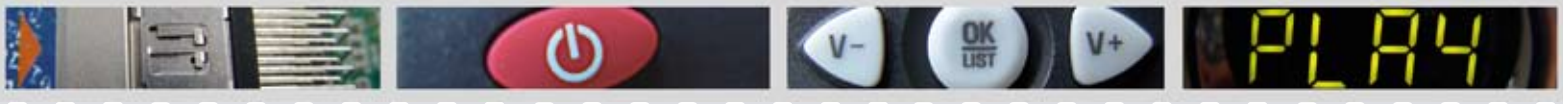
GÄFGEN Kompetenz in Satellitentechnik



Gesamtkatalog 2008/2009

JAEGER® HUMAX TOPFIELD lemon digital insight.

Germany Best Inverto digital-labs ALPS invacom

MAXIMUM digital technology DIGIQuest GIBERTINI IRTE

GSS Grundig SAT Systems ANKARO SPAUN KATHREIN

MICROELECTRONICS TECHNOLOGY INC. PREMIERE emitor ELANVISION

emme esse MULTIMEDIA SYSTEM TRIAX TechniSat DAS ORIGINAL HIRSCHMANN

GÄFGEN

Grenzweg 3
D-57648 Unnau-Korb/Ww
Fon: +49 (0)2661 627- 0
Fax: +49 (0)2661 627- 109
Email: info@gaefgen.de
Web: www.gaefgen.de

GÄFGEN Kompetenz in Satellitentechnik

Inhalt –

A		L	
Actuatoren	50	LNB´s	6, 9, 32-40
Alps	37	LNB-Zubehör	55 - 57
Antennen	3, 41-43		
Ankaro	7, 8		
		M	
B		Masthalter	58
Balkonständer	58	Mast	58
Balkonhalter	58	Maximum	35, 36
Befestigungszubehör	57- 59	Mehrbereichsverstärker	61
Best	40	Messgeräte	52-54
		Modulatoren	61
C		Module	44
C-Band LNB´s	34, 39	Monoblock LNB´s	33, 34, 35, 36, 39, 40
CI-Module	44	Motoren	50, 51
Camping Antenne	43	Multifeedhalter	55
		Multischalter	7, 46-49
D		MTI	32-34
Dachmontagezubehör	8, 59	Multifocus Antenne	43
DGStation	28		
Digisat-Messgeräte	52-54	N	
Digiquest	25	Netzteile	61
DiSEqC-Motoren	50	Neta Receiver	29, 30
DiSEqC-Schalter	46, 47		
DiSEqC-Tester	54	O	
Doppelquattroswitch LNB	32 - 40	Octo LNBs	35, 36, 38, 40
Dosen	8, 60	Orbitech	9
Dreambox	30, 31		
DVB-T Antennen	43	P	
		Pegelsteller	61
E		Polarmounts	58
Eycos Receiver	29	Positionierer	51
Entzerrer	61	Premium Q	26
Elanvision	10	Premiere	64
Emitor Produkte	52 - 54	Prime Focus Antennen	41, 43
Emme Esse	42	Preisner	8, 9
Einkabellösungen	48		
		Q	
F		Quattro LNB´s	32 - 40
F-Stecker	62	Quattro Switch LNB´s	32 - 40
Feedhalter	56	Quad LNBs	32 - 40
Flansch LNB´s	34, 37, 39		
Festplatten	64	R	
		Receiver	3, 5, 9 - 31
G			
Generatoren	60	S	
Globalteq	27	Satlook Messgeräte	52 - 54
Gibertini	41	Single LNB´s	32 - 40
GSS	9	Sonstiges LNB-Zubehör	57
		Spaun	45
H		Splitter	49
HDTV - Receiver	11, 17, 18	Stab	51
Hausanschlussverstärker	61	Stecker	62
Humax Receiver	11-16		
Hirschmann	3	T	
		Tecview	25
I		Titanium	40
Inlineverstärker	61	Tone Burst Generatoren	60
Installationszubehör	60	Topfield	17 - 24
Inverto LNBs	38, 39	Triax	4, 42
Invacom	37	Twin LNB´s	32 - 40
Irte	41	Technisat	4 - 6
J		U	
Jaeger	43, 48, 49, 50, 51, 60, 61, 63	Übertragungssysteme	6, 63
K		W	
Kabel	9, 60	Wandhalter	57
Kleinteile	62	Weichen	63
Kathrein	3		

HIRSCHMANN

FESAT 65

- Alu-Reflektor - Ø 65cm

Farbe:	Art.Nr.:
Hellgrau	9042271
dunkelgrau	9042270
ziegelrot	9042269

FESAT 75

- Alu-Reflektor - Ø 75cm

Farbe:	Art.Nr.:
Hellgrau	9042255
dunkelgrau	9042268
ziegelrot	9042267

FESAT 85

- Alu-Reflektor - Ø 85cm

Farbe:	Art.Nr.:
Hellgrau	9042266
dunkelgrau	9042265
ziegelrot	9042264

KATHREIN

Durchmesser 60cm

- Alu-Reflektor pulverbeschichtet
- Masthalterung: 38-60 mm, Stahl verzinkt und beschichtet

Farbe:	Art.Nr.:	Typ:
weiß	8809411	CAS 06
graphit	8809412	CAS 60

Durchmesser 75cm

- Alu-Reflektor pulverbeschichtet
- Masthalterung: 38-76 mm, Stahl verzinkt und beschichtet

Farbe:	Art.Nr.:	Typ:
weiß	8803020	CAS 075
graphit	8803022	CAS 75
rotbraun	8803028	CAS 75/R

Durchmesser 90cm

- Alu-Reflektor pulverbeschichtet
- Masthalterung: 48-90 mm, Stahl verzinkt und beschichtet

Farbe:	Art.Nr.:	Typ:
weiß	8803025	CAS 09
graphit	8803027	CAS 90
rotbraun	8803029	CAS 90/R

Kathrein UFS 732

- DVB-S-Receiver mit Cryptoworks embedded und CI
- 16-stell. Display
- AC 3 elekt./opt.
- 4000 Speicherplätze
- Videotext
- 14 Timer
- 2 Scart-Buchsen
- 3 AV-Cinch-Buchsen
- DiSEqC 1.1

Farbe:	Art.Nr.:
Silber	8803236
Schwarz	8803237

Kathrein UFS 710

- DVB-S Receiver für digitale Programme
- 2 x CI
- SW-Download
- AC 3 elektr./opt.
- DiSEqC 1.0
- 2 Scart-Buchsen
- 3-AV-Chinch-Buchsen
- Durchschleif-Ausgang
- SCR-Einkabel-Befehlssatz
- Sat-ZF-Eingang 950-2150 MHz
- OSD-Sprachen

Farbe:	Art.Nr.:
Silber	4828400
Schwarz	4828401

UAS177

- Universal-Single-Speisesystem; 10,70-12,75 GHz
- 1 Ausgang schaltbar 14/18 V, 0/22 kHz

Art.-Nr.: 8803091

UAS584

- Universal-Quatro-Speisesystem; 10,70-11,70 und 11, 70-12, 75GHz
- 4 Ausgänge V-low, H-low, V-high, H-high

Art.-Nr.: 4875741

UAS572

- Universal-Twin-Speisesystem; 10,70-11,70 und 11, 70-12, 75GHz
- 2 Ausgänge schaltbar 14/18 V, 0/22 kHz

Art.-Nr.: 4875740

UAS585

- Universal-Quatro-Speisesystem; 10,70-11,70 und 11, 70-12, 75GHz
- 4 Ausgänge schaltbar 14/18 V, 0/22 kHz

Art.-Nr.: 4875742

TRIAX

TRIAX Parabolantennen

Durchmesser 64cm

Farbe:	Art.Nr.:
Lichtgrau	9140122
Anthrazit	9140121
Ziegelrot	9140123

Durchmesser 78cm

Farbe:	Art.Nr.:
Lichtgrau	9140125
Anthrazit	9140124
Ziegelrot	9140126

Durchmesser 88cm

Farbe:	Art.Nr.:
Lichtgrau	9140128
Anthrazit	9140127
Ziegelrot	9140129

TechniSat DIGITAL DAS ORIGINAL

SATMAN 850 PLUS Offset Antenne mit AZ/EL Halterung

- Satman 850 Plus
- in verschiedenen Farben
- komplett Rostfrei
- einmaliges Wetterschutzgehäuse
- incl. massive Halterung aus Aluminium und Edelstahl

Farbe:	Art.Nr.:
Beige	9060298
Anthrazit	9060300
Gelb	9061911

Digidish 33

Hochleistungs-Offset-Spiegel (beige)Material: Aluminium. Digitaltaugliches Universal V/H-LNB (für den Einteilnehmerempfang) AZ/EL-Halterung. Kompaktes Maß: 33 cm

- Digitaler Sat-Receiver Digit MF4-S
- Wandhalterung
- 10m Kabel mit Steckern

Farbe:	Art.Nr.:
Beige	9082864
Grau	9082865

Digidish 45 Zweiteilnehmer

Hochleistungs-Alu-Sat-Spiegel DigiDish 45 mit digitaltauglichem Universal V/H-LNB für den Einteilnehmer-Empfang und komplett vormontierter AZ/EL-Halterung.

- 2x Digitaler Sat-Receiver DIGIT MF4-S
- Wandhalterung
- 2x 10 m Kabel mit Steckern

Farbe:	Art.Nr.:
Beige	9082885
Grau	9082886

TechniSat DIGITAL DAS ORIGINAL

MULTYTENNE 45

Empfang von ASTRA 19,2°, ASTRA 23,5°, ASTRA 28,5° und EUTELSAT 13° gleichzeitig

- 45 cm Spiegel
- Digitaler Satreceiver Digit MF4-S
- LNB
- 10m Kabel mit Steckern
- Alu Wandhalterung

Farbe:	Art.Nr.:
Beige	9082902
Grau	9082903

SUPERDIGITENNE

Aktive Flachantenne für den Innenbereich

- Empfangsbereich: VHF 47-230 MHz UHF 470-870 MHz
- Verstärkung: 21 dB ± 3 dB
- Impedanz: 75 Ω
- Antennenspeisung:
  DC5V
  50 mA
  F-Anschluss

Art.-Nr.: 9065842

DIGIFLEX TT1

Die Antenne ist ideal für alle DVB-T Empfänger von TechniSat (wie z.B. DigiPal 1, DigiPal 2 und DigiCorder T1

- aktiv, ohne Netzteil
- VHF 174 ~ 230 MHz (BIII)
- UHF 470 ~ 862 MHz
- 21 dB VHF
- 17 dB UHF

Art.-Nr.: 9053826

DIGIFLEX TT1

Für den Empfang von TV und Radio nach dem DVB-T Standard

- Empfangsbereich: VHF Kanal 2-12
- UHF Kanal 21-69

Art.-Nr.: 9053825

DIGICORDER HD S2

HD - Satreceiver mit Festplatte

- HDTV-Receiver mit TWIN-Tuner für den digitalen Satelittenempfang
- Integriertes CONAX-Entschlüsselungssystem mit 2 Kartenlesern
- Optischer und elektrischer Audiodigitalausgang / AC3
- Zwei COMMON INTERFACE-Steckplätze
- Speicherplatz: 160 GB
- Timeshift
- 2 SCART-Anschlüsse
- USB-2.0-Anschluss
- HDMI-Schnittstelle
- Ethernet-Schnittstelle
- Serielle-Schnittstelle (RS 232
- Cinch-Audio-Anschluss

Farbe	HDD	Art.Nr.:
Silber	160 GB	9073352
	500 GB	9075475
Schwarz	160 GB	9073353
	500 GB	9075476

DIGICORDER S2

- Pay-TV: Common Interface (CI) mit zwei CI-Steckplätzen
- Komfortables Bildschirmmenü (OSD) in 14 Sprachen
- Loop-Through-Funktion von Tuner 1 zu Tuner 2
- Umfangreiche Schnitt- und Editierfunktionen
- Super TechniText mit 1.000-Seiten-Speicher
- Free-to-Air: Frei empfangbare Programme
- 4.000 Programmspeicherplätze
- DVB-S: TV und Radio über Satellit
- Videotext-Untertitel
- Extrem laufruhig
- Time Shift
- TWIN-Tuner

HDD	Art.Nr.:
160 GB	9061873

DIGIMOD T1

- VHF Kanäle: 5-12
- UHF Kanäle: 21-69
- 5 V Ausgangsspannung zum direkten Betrieb einer aktiven Zimmerantenne
- Komfortables Bildschirmmenü (OSD) in 14 Sprachen
- Super TechniText mit 1.000 Seiten-Speicher
- Automatischer Programmsuchlauf
- 4.000 Programmspeicherplätze
- Software-Update über Antenne
- Videotext-Untertitel
- 1 Scart-Anschluss
- Stromversorgung: 230 V / 12 V

Art.-Nr.: 9056911

GÄFGEN Kompetenz in Satellitentechnik

TechniSat DAS ORIGINAL

DIGIPAL 2

- Elektrischer Audio-Digitalausgang / Dolby AC3
- Komfortables Bildschirmmenü (OSD) in 14 Sprachen
- Super TechniText mit 1.000 Seitenspeicher
- Autoinstall (Installationsassistent)
- 4000 Programmspeicherplätze
- Videotextuntertitel
- Mehrfach-Timer
- Software-Update über Antenne
- 4-stelliges LED-Display
- 2 SCART-Anschlüsse
- Analoge Audioausgänge

Art.-Nr.: 9053824

KABEL NCI

- Pay-TV: Integriertes Premiere Zugangssystem (Nagravision) mit Kartenleser
- Optischer und elektrischer Audio-Digitalausgang / Dolby AC3
- Pay-TV: Common Interface (CI) mit einem CI-Steckplatz
- Komfortables Bildschirmmenü (OSD) in 14 Sprachen
- Free-to-Air: Frei empfangbare Programme
- Super TechniText mit 1.000-Seiten-Speicher
- DVB-C: TV und Radio über Kabel
- Vorprogrammierte Programmliste
- 4.000 Programmspeicherplätze
- Videotext-Untertitel
- 2 SCART-Anschlüsse
- Analoge Audioausgänge

Art.-Nr.: 9066295

SAT NCI

- Pay-TV: Integriertes Premiere Zugangssystem (Nagravision) mit Kartenleser
- Optischer und elektrischer Audio-Digitalausgang / Dolby AC3
- Pay-TV: Common Interface (CI) mit einem CI-Steckplatz
- Komfortables Bildschirmmenü (OSD) in 14 Sprachen
- Super TechniText mit 1.000-Seiten-Speicher
- Free-to-Air: Frei empfangbare Programme
- DVB-S: TV und Radio über Satellit
- Vorprogrammierte Programmliste
- 4.000 Programmspeicherplätze
- Videotext-Untertitel
- 2 SCART-Anschlüsse
- Analoge Audioausgänge

Art.-Nr.: 9066294

DIGIT MF4-S

- CI-Aufnahmeschacht für andere Entschlüsselungssysteme
- ISIPRO - automatisches Programmlistenupdate via Satellit
- Super TechniText mit 1000 Seiten-Speicher
- Softwareupdate via Satellit und PC
- AC3-Ausgang Optisch und Koax
- 4000 Programmspeicherplätze
- Smartcard-Leser
- AutoInstall

Farbe	Art.Nr.:
Silber	9077646
Titan	9077645

UNYSAT – LNBs

- Digitaltauglich
- Wetterschutzgehäuse
- Frequenzbereich: 10,70-12,75 GHz

Ausführung	Art.Nr.:
Single	9061625
Twin	9061624
Quattro	9059830
Quattro-Switch	9059829

SKYFUNK 4

- Zwei A/V-Eingänge (z.B. Sat-Receiver und DVD-Spieler)
- Zwei A/V-Quellen, die vom Empfänger (Receiver) wählbar sind.
- Empfängerseitig kann der Sender ein- und ausgeschaltet werden.
- A/V-Quelle durch Mehrkanal-IR-Extender fernbedienbar
- IR-Auto-Reflekt-Funktion, eine IR-Extender-Maus wird nicht benötigt.
- Kabelloser 2,4 GHz-Sender und Receiver mit vier wählbaren Kanälen
- Alle Antennen (2,4 GHz & 433 MHz) sind in einem Gehäuse integriert.
- Datenrate IR-Fernbedienung: 56k zulässig

Art.-Nr.: 9069732

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

ANKARO

AV 60/131

Antennen-Bereichs-Verstärker,
3 Eingänge, 1 Ausgang, 22 dB

Art.Nr.: 9059979

AV 60/331 R

Antennen-Bereichs-Verstärker
3 Eingänge, 1 Ausgang, 30 dB
regelbar

Art.Nr.: 9060343

BKV 30/200 F

Breitbandkabelverstärker
862 MHz / 20 dB, regelbar

Art.Nr.: 9041543

BKV 30/300 F

Breitbandkabelverstärker
862 MHz / 30 dB, regelbar

Art.Nr.: 9041542

OLS 5x4 N

Multischalter, 5 auf 4, terr. passiv,
mit Netzteil, 5 – 2400 MHz

Art.Nr.: 9037620

OLS 5x6 N

Multischalter, 5 auf 6, terr. passiv,
mit Netzteil, 5 – 2400 MHz

Art.Nr.: 9037619

OLS 5x8 N

Multischalter, 5 auf 8, terr. passiv,
mit Netzteil, 5 – 2400 MHz

Art.Nr.: 9037618

OLS 5x12 N

Multischalter, 5 auf 12, terr. passiv,
mit Netzteil, 5 – 2400 MHz

Art.Nr.: 9037614

OLS 5x16 N

Multischalter, 5 auf 16, terr. passiv,
mit Netzteil, 5 – 2400 MHz

Art.Nr.: 9037613

OLS 9x4 N

Multischalter, 9 auf 4, terr. passiv,
mit Netzteil, 5 – 2400 MHz

Art.Nr.: 9037617

OLS 9x6 N

Multischalter, 9 auf 6, terr. passiv,
mit Netzteil, 5 – 2400 MHz

Art.Nr.: 9037616

OLS 9x8 N

Multischalter, 9 auf 8, terr. passiv,
mit Netzteil, 5 – 2400 MHz

Art.Nr.: 9037615

QLS 13 x 8 N

mit kurzschlussfestem Schaltnetzteil, Sat Durchgangsdämpfung 0...5dB, Terr. Durchgangsdämpfung 20 +/- 2dB, 1 terr. Eingang, 12 SAT-Eingänge, 8 Teilnehmerausgänge.

Art.Nr.: 9067593

SEM 17 x 8 AN

mit Schalt-Position-Indikator, Display, patentierte Installationshilfe, Schaltnetzteil, Quickstecker, 1 terr. Eingang, 16 SAT-Eingänge, 8 Teilnehmerausgänge

Art.Nr.: 9044298

ANKARO

SEM 17 x 12 AN

mit Schalt-Position-Indikator, Display, patentierte Installationshilfe, Schaltnetzteil, Quickstecker, 1 terr. Eingang regelbar, 16 SAT-Eingänge regelbar, 12 Teilnehmerausgänge.

Art.Nr.: 9060341

SAT 300 EAS

Einzel- und Stichleitungsdose incl. Abdeckung , DC-Bypass Anschlussdämpfung 2 dB.

Art.Nr.: 9042396

SAT 400 EAS DC

Einzel- und Stichleitungsdose incl. Abdeckung, DC-Bypass . Anschlussdämpfung 1,5 dB

Art.Nr.: 9042397

MZ-SPM 115

Dachsparrenhalter mit Antennenmast verzinkt.
Höhe: 900 mm,
Rohrdurchmesser: 42 mm,
Sparrenabstand 50 - 75 cm
Dachneigung ca. 30 - 60°,
Windlast: 324 Nm

Art.Nr.: 9042366

MZ-SPM 116

Teleskop-Dachsparrenhalter mit Antennenmast, verzinkt
Höhe: 900 mm,
Rohrdurchmesser: 48 mm,
Sparrenabstand 50 - 90 cm
Dachneigung ca. 0° - 90°

Art.Nr.: 9060344

MZ-SPM 117

wie MZ-SPM 116 nur:
Höhe: 1300 mm

Art.Nr.: 9043689

MZ-SPM 160

Dachsparrenhalter mit Antennenmast verzinkt
Höhe: 900 mm, Rohrdurchmesser: 58 mm, Sparrenabstand 40 - 90 cm, Dachneigung ca. 30 - 60°, Windlast: 500 Nm

Art.Nr.: 9042876

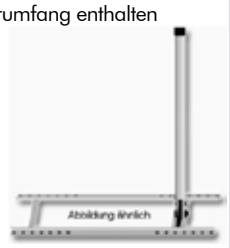
MZ-SPM 166

wie MZ-SPM 160 nur:
Höhe: 1300 mm,
Rohrdurchmesser: 58/43 mm

Art.Nr.: 9060345

Preisner Spaha 80 Dachsparrenhalter

TÜV geprüft
Befestigungsset 10 x 100 mm Schrauben im Lieferumfang enthalten
Sparrenabstand 500 – 750 mm
Rohrlänge 900 mm Durchmesser 42 mm
Dachneigung° 30 – 60
Staudruck / N 324**
Bis Reflektorgröße / mm 850
bis Reflektorgröße / mm 750
Erdungsschraube
Grundrahmen (L x B x H ca.) 210 x 850 x 20 mm



Art.Nr.: 9082660

ANKARO DSR 4000

4000 Programmplätze
EPG Electronic Programguide
DiSEqC 1.0, - DiSEqC 1.2 für Drehmotoren
OSD Menüführung
Lautstärkereglung über Fernbedienung
Timer, RS 232, 2 Scartbuchsen
S/PDIF Digital Audio Ausgang
koaxial + optisch
Video Cinch
Audio Cinch L/R
Netzschalter

Art.Nr.: 9071932

GSS
Grundig SAT Systems

Satreceiver GSS PSR 1080Ci

Digitaler Festplatten Receiver mit 80GB
3000 Fernseh- und 1500 Radiospeicherplätze
Videotext mit 1000 Seiten-Speicher
kompaktes Gehäuse
Empfangs-Maus
optischer AC3-Ausgang
12V Anschluss

Art.Nr.: 9068080

GLS 40

Universal Single LNC; 40 mm Feed zum Empfang digitaler und analoger Programme im 11 GHz-Frequenzbereich sendender Satelliten, Rauschmaß 0,3 dB

Art.Nr.: 9067285

GLT 40

Universal Twin LNC; 40mm Feed für den Anschluss von 2 Receivern oder 1 Twin-Receiver zum Empfang digitaler und analoger Programme im 11 GHz- und 12 GHz-Frequenzbereich sendender Satelliten, Rauschmaß 0,3 dB

Art.Nr.: 9067286

GLQ 40

Universal Quattro-LNC; 40mm Feed für Mehrteilnehmeranlagen zum gleichzeitigen Empfang digitaler und analoger Programme im 11 GHz- und 12 GHz Frequenzbereich sendender Satelliten, Rauschmaß 0,3 dB

Art.Nr.: 9067288

GLQD 40

Universal Quad-LNC; 40mm Feed für den Anschluss von 4 Receivern oder 2 Twin-Receivern oder 2 Receivern und 1 Twin-Receiver zum Empfang digitaler und analoger Programme im 11 GHz- und 12 GHz-Frequenzbereich sendender Satelliten, Rauschmaß 0,3 dB

Art.Nr.: 9067287

Preisner

SK2000 plus

110dB Schirmungsmass für Störungsfreie digitale Übertragung

100m Trommel
Art.Nr.: 9034143

500m Trommel
Art.Nr.: 9065829

Orbitech

Skysat S

- Automatischer Sendersuchlauf
- Videotext
- 2 Scartbuchsen
- 4000 Programmspeicherplätze
- 30 Programmierbare Timer
- Softwareupdate via Satellit und RS232
- DiSEqC 1.0 und 1.2

Art.Nr.: 9060671

Skysat CCI

- 4.000 TV- / Radioprogrammspeicherplätze verwaltbar
- Steckplatz zur Aufnahme eines CA Verschlüsselungsmoduls
- elektrischer und optischer Digitalausgang (AC 3)
- automatisches Software-Update über Satellit
- 2x SCART-Buchsen, 2x Cinch Buchsen
- RS 232 Schnittstelle
- DiSEqC 1.2
- Gewicht: 520 g

Art.Nr.: 9082783

Receiver

Das neue Zeitalter der Satellitentechnik

ELANVISION EV 8000 S

Multimedia - viel mehr als nur ein Satreceiver

TESTURTEIL SEHR GUT ELANVISION EV-8000S SATVISION 02 2006

digital fernsehen 3.2006 gut ELANVISION EV-8000S www.digitalfernsehen.de

Audio Video Foto Bild Test-Sieger

Ausgabe 05/06, Testergebnis: „GUT"

Audio Video Foto Bild Stromsparer!

Ausgabe 05/06, Testergebnis: „GUT"

- Linux Betriebssystem
- Netzwerkkarte 100Mbit (Networking mit TCP/IP, Samba Server unterstützt)
- USB 1.1 Host-Schnittstelle (erkennt USB-Sticks, Digitale Kameras, Externe USB-Festplatten, etc)
- IBM Power PC („STB04500/Pallas")
- 2 Programme aufnehmen / 1 gleichzeitig von Festplatte wiedergeben
- One Touch Recording mit Übernahme des Time Shift Speichers
- PIP (Bild in Bild Funktion)
- EPG Recording
- EPG Reservierung
- EPG Caching
- EPG Textsuche, Volltextsuche (optional)
- Umbenennen von Aufnahmen in allen OSD Sprachen (optional)
- Subchannel-Unterstützung
- Bis zu 144 PB Festplatten (= 144000000 GB)
- Easy Installation mit Auswahl von Vorprogrammierungsliste
- PC-Anwendersoftware (Kanallisteneditor, Multimedia, S/W-Update)
- Picture Viewer, Slide Show
- Music Player
- API (Plugin) Interface (Optional)
- Autobookmark (optional)
- Einfaches Erstellen von Favoritenlisten im Livebetrieb

- Twin Tuner (mit Loopthrough)
- 2 CI + 1 Conax Kartenleser (optional)
- Alphanumerisches VFD Display
- Truecolor OSD (16,7 Mio. Farben)
- Echtzeituhr (Realtime Clock)
- AC3 Dolby Digital Ausgang
- DISEQ 1.2 / USALS kompatibel
- Schaltbarer AV-Ausgang (auch RGB+YUV)
- Letterbox und Pan Scan Funktion
- Teletext Loopthrough + Generator
- Digitale Untertitel-Unterstützung
- Satco DX Daten Import
- Spiele

BEST OF HiFi Test TV-VIDEO 2006

Artikelnummer: 910-0566

HUMAX

Sat-Receiver

HDTV

iCORD — HDTV PVR Sat Receiver mit 160 GB oder 320 GB Festplatte, Twin Tuner, 2xCI

- mehrere HDTV-Sendungen aufzeichnen und gleichzeitig eine andere Sendung schauen
- integrierter HDTV-Twin Tuner für Satellitenempfang
- Empfang von freien und verschlüsselten Sendern
- HDTV-Recorder mit 160, 320 oder 500 GB Festplatte
- Abspielen von Multimedia-Dateien wie MP3, DiVX und JPEG
- Anschlussmöglichkeiten für externe Geräte
- Optischer Ausgang für kristallklaren Kinosound
- Hervorragender Elektronischer Programmführer
- Übersichtliche, bedienerfreundliche Menüführung
- Kinderleichte Schritt-für-Schritt-Inbetriebnahme

160 GB HDD 910-0809
320 GB HDD 910-0844

PR HD 1000 — Satellitenreceiver für HDTV und Premiere mit 2 x CI

- Empfang von HDTV und klassischem SDTV
- Premiere- und Premiere-HD geeignet
- MPEG4 / MPEG2 Technologie
- verbesserte Empfangstechnik DVB-S2
- optischer Ausgang für Dolby Surround Sound
- integriertes Nagravision Verschlüsselungssystem
- zwei Scartanschlüsse für zusätzliche Geräte
- integrierte Softwareschnittstelle für Updates
- zwei freie CI-Schnittstellen
- HDMI (mit HDCP)

Artikelnummer: 910-0561

PR HD 1000 C — HDTV Kabel-Receiver, 2 x CI, Premiere geeignet

- Gleichzeitiges abspielen von einer Sendung über HDMI, YPbPr oder SCART
- Kindersicherung (Sperren des Systems, Sperren aller Kanäle)
- Anschlüsse: HDMI (HDCP), YPbPr, 2 SCART, S/PDIF
- Einteilen der Sender in persönliche Kategorien
- Formatauflösung: 1080i, 720p, 576p
- Timer-Funktion (gekoppelt mit EPG)
- Unterstützung des Jugendschutzes
- Komfortable Sendersuche
- Automatische Softwareaktualisierung

Hervorragend geeignet für HUMAX LCD-TV

Artikelnummer: 910-0621

HUMAX

Sat-Receiver

Festplatten Receiver

PDR 9750 — Digitaler Twin-Sat-Receiver mit 250 GB Festplatte, für Premiere geeignet.

- Für alle frei empfangbaren und Abo-TV-Sendungen
- Integriertes Premiere-Zugangssystem
- Twin-Tuner für Satellitenempfang (DVB-S)
- Integrierte 250 GB Festplatte
- Punktgenaue Aufnahme per Knopfdruck
- Schnittfunktion für die nachträgliche Bearbeitung von Sendungen
- Sprungmarkierungen um Filmabschnitte zu überspringen
- tvtv - EPG (Elektronische Programmzeitschrift)
- Alphanumerisches Display
- Optischer Dolby Digital Ausgang
- 4000 Programmspeicherplätze für Radio und TV
- Automatisches Software-Update über Satellit
- 2 CI-Schächte für weitere Abo-TV Module
- DiSEqC 1.0, 1.2, 2.0 und USALS
- Bild in Bild Funktion
- Timeshift, zeitversetzte Aufnahme
- SCD: Single Cable Distribution

Artikelnummer: 910-0846

HUMAX

FTA Receiver (+embedded)

BLU FOX S

FTA-Receiver, 2x Nagra embedded, Blue Tooth Schnittstelle

- Integrierte Blucom-Technologie für interaktives Fernsehen
- Drahtlose Kommunikation zwischen BLU-FOX S und Handy mit Bluetooth 1.2
- Interaktive Dienste, wie Auktionen, Votings, Chats, Downloads, u.v.m.
- Dolby Digital Ausgang für den perfekten Klang
- 4000 Programmspeicherplätze für Radio und Fernsehen
- 2 x Nagravision Kartenleser
- DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.2
- Durchschleiftuner
- EPG
- OSD mehrsprachig
- OTA

Artikelnummer: 910-0684

CR FOX +

1x cryptoworks embedded, bereit für Arena

- Integriertes Cryptoworks Verschlüsselungssystem
- Einfache und automatische Schritt-für-Schritt Installation
- Dolby Digital Ausgang für den perfekten Klang
- 4000 Programmspeicherplätze für Radio und Fernsehen
- Hochempfindliche Tunertechnologie für erstklassigen Empfang
- Bedienfreundlicher EPG (Elektronische Programmzeitschrift)
- Organisieren der Programme in 5 Favoritenlisten
- Mehrere Menüsprachen
- Graphisch anspruchsvolles On Screen Display
- Automatische Software - Update Funktion

Artikelnummer: 910-0669

VA ACE

Digitaler FTA-Receiver mit 1x Viaccess embedded

- 1 SmartCard-Leser für Programme mit VIACCESS-Verschlüsselung
- 2000 speicherbare Kanäle (TV & Radio)
- SCPC- & MCPC-Empfang von C/Ku-Band-Satelliten
- MPEG/MusiCam Layer I und II, Audiosound in CD-Qualität
- Plug&Play-Installation mit automatischem Sendersuchlauf
- Unterstützt Breitbildformat (Letterbox), Untertitel (DVB A009) und Teletext (DVB ETS300 472) mit VBI-Insertion
- Benutzerfreundliches On-Screen Display (OSD)
- Kompatibel mit MPEG-2 Digital & DVB
- Elektronischer Programmführer (EPG)
- DiSEqC-Steuerung Level 1.0 und 1.2.
- Software-Download via Satellit

Artikelnummer: 910-0617

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

HUMAX

CI Receiver (+ embedded)

BLU-FOX CI

Entavio geeigneter Sat-Receiver, 2x Nagravision embedded, 1 x CI, Bluetooth

- Smartcardreader (Nagravision) für entavio-Angebote, wie bspw. Premiere und Premiere Star
- 1 CI-Schacht
- Optischer Dolby Digital Ausgang
- 2 Scartanschlüsse
- Automatisches und kostenloses Softwareupdate
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- SCD-Technologie (Single Cable Distribution)
- Unter 4 Watt Stand-by Stromverbrauch
- Kostenlose, drahtlose Kommunikation zwischen Handy und dem BLU-FOX S via Bluetooth

Artikelnummer: 910-0807

VACI-ACE

Satellitenreceiver mit integrierten Viaccess und CI-Schacht

- Integriertes Viaccess Verschlüsselungsverfahren
- Zusätzlicher CI-Schacht für den Einsatz anderer Pay-TV Module
- 4000 Programmspeicherplätze für Radio und Fernsehen
- Optischer Dolby Digital Ausgang für den perfekten Klang
- Einfach anschließen und fernsehen
- Schnelle Umschaltzeiten

Artikelnummer: 910-0668

F3 FOX CI

Digitaler Satellitenreceiver mit CI-Schnittstelle

- Zukunftssicherheit mit CI-Schnittstelle für Abo-TV Angebote
- Einfache und automatische Schritt-für-Schritt Installation
- Timerfunktion für automatisches Ein- und Ausschalten
- Unterstützung von Videotext (Durchschleifbetrieb)
- Kostenloser Software Update via Satellit oder PC
- 2500 Programmspeicherplätze für TV und Radio
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Bildformate 4:3, 16:9, Letterbox
- Dolby Digital Ausgang (S/PDIF)
- Vorprogrammierte Senderliste
- Schnelle Umschaltzeiten
- Mehrere Menüsprachen
- Kindersicherungsfunktionen

Artikelnummer: 910-0603

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

HUMAX

Kabel Receiver

CX FOX C

Kabelreceiver mit integriertem Conax

- Integriertes Conax-Verschlüsselungssystem
- Optischer Dolby Digital Ausgang
- Automatisches Software-Upgrade über das Kabelnetz
- 1000 Programmspeicherplätze
- integrierte Spiele zur Überbrückung von Werbepausen

Artikelnummer: 910-0652

PR FOX C II

Digitale Kabelbox für Premiere geeignet

PREMIERE

- Geeignet für die meisten Kabelnetze
- Hochempfindliche Tunertechnologie
- Kartenleser für die Smartcard
- Mehrere übersichtliche Kanalsortierungs- sowie Kanalsuchfunktionen
- Organisieren der Programme in mehreren Favoritenlisten
- Timerfunktion für automatisches Ein- und Ausschalten
- Unterstützung der Premiere Sonderfunktionen
- Unterstützung von Videotext und Untertitel
- Bedienerfreundlicher EPG
- Automatischer Software Upgrade
- Automatische Sprachvorauswahl
- Zahlreiche Kindersicherungsfunktionen
- Mehrere Menüsprachen auswählbar
- Bildformat in 4:3, 16:9 und Letterbox

Artikelnummer: 910-0755

UM FOX C

Kabelreceiver für die Netze von Unitymedia, 1 x Nagravision embedded

PREMIERE

Das integrierte Zugangssystem für die Unitymedia-Netze machen den UM-FOX C zum optimalen Empfangsgerät für alle Zuschauer mit Kabelanschluss. Per Smartcard erhalten Sie Zugang zu attraktiven Abo-TV Angeboten wie Premiere und vieles mehr.

- Geeignet für die Netze der Unitymedia
- Integriertes Nagravision Verschlüsselungssystem
- Übersichtliche, bedienerfreundliche Menüführung
- Kinderleichte Schritt-für-Schritt Inbetriebnahme
- Optischer Ausgang für kristallklaren Kinosound
- Größe (BxHxT mm): 260x50x182

Artikelnummer: 910-0819

ND FOX C

Kabelreceiver mit KabelBW-Zugangssystem, 1 x Nagravision embedded.

PREMIERE

Alle KabelBW Kunden können mit dem ND-FOX C digitales Kabelfernsehen in reinster Bild- und Tonqualität empfangen. Das notwendige Zugangssystem ist bereits integriert.

- Für alle frei empfangbaren und Abo-TV-Sendungen
- Geeignet für Kabel BW
- Integriertes NDS Verschlüsselungssystem
- Übersichtliche, bedienerfreundliche Menüführung
- Kinderleichte Schritt-für-Schritt-Inbetriebnahme
- Optischer Ausgang für kristallklaren Kinosound
- Elektronischer Programmführer (EPG)
- Größe (BxHxT mm): 260x50x182

Artikelnummer: 910-0855

GÄFGEN Kompetenz in Satellitentechnik

HUMAX

Kabel Receiver

PDR 9700 C

Digitaler Twin-Kabel-Receiver mit 80 GB Festplatte, 1x Nagra, 2x CI, Premiere geeignet.

PREMIERE

- Twin Tuner
- Bild-in-Bild-Funktion (PIP) (2 Tuner)
- Alphanumerisches Display
- Schneide-und Sprungmarkenfunktion
- Timeshift
- Aufzeichnen von Live-Sendungen mit einem Knopfdruck
- inklusive geräuscharmer 80 GB - Festplatte
- Dolby Digital-Audioausgang (optisch)
- Videoformat in 4:3, 16:9 und Letterbox
- Softwareaktualisierung über Satellit (OTA) oder serielle Schnittstelle (RS-232C)
- Benutzerfreundliche elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Abmessungen: 38 x 28 x 7 cm

Artikelnummer: 910-0545

Terrestrische Receiver

F3 FOX T

Digital-Terrestrischer FTA-Receiver

- Schnelle Konfiguration durch Plug&Play
- VHF Kanäle: 2-12, UHF Kanäle: 21-69
- Signalpegel- und Qualitätsanzeige
- MPEG2- und DVB-T-kompatibel
- Bedienerfreundlicher EPG
- Universelle Fernbedienung
- 5V Speisung für aktive Antennen
- 200 Programmspeicherplätze
- 4 Favoritengruppen
- Integrierter Videotextdecoder
- Dolby-Digital-Audioausgang (S/pdif)
- Automatische Software-Aktualisierung
- Kindersicherung

Artikelnummer: 910-0390

PVR 8100 T

Digital-Terrestrischer HDD-Receiver mit 80 GB Festplatte

- Pausieren von laufenden Sendungen und späteres Fortsetzen (Timeshift)
- Im EPG Aufzeichnungen mit einem einzigen Tastendruck programmieren
- Zeitlupenfunktion und schneller Suchlauf
- Integrierte 40 GB-Festplatte
- Signalpegel- und Qualitätsanzeige
- MPEG2- und DVB-T-kompatibel
- VHF Kanäle: 2-12, UHF Kanäle: 21-69
- 200 Programmspeicherplätze
- 5 Favoritengruppen
- Integrierter Videotextdecoder
- Dolby-Digital-Audioausgang (S/pdif)
- Automatische Software-Aktualisierung

Artikelnummer: 910-0405

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

TOPFIELD

HDTV-Receiver

TF 7700 HDPVR HDTV

High Definition Digital Satellit PVR, mit 250, 500 oder 750 GB Festplatte

- 2 Tuner DVB-S / DVB-S2 (H.264) HD, SD kompatibel
- Input/Loop through Connector
- 2 CI-Slots für Pay-TV-Module
- Dual Decoding für zwei zeitgleiche Aufnahmen und Bild-in-Bild Funktion
- DivX Unterstützung
- HDMI Ausgang für Digital Video & Audio
- Ausgabe in 1080i, 720P, 576P, 576i
- USB Anschluss auf der Vorderseite
- USB 2.0 Anschluss für externe Speichermedien
- Alphanumerisches Display
- Automatisches Firmwareupdate über Netzwerk
- BxHxT: 430mm x 60mm x 265mm (Hifimaß)
- Gewicht: 3.4Kg

	Art.Nr.:
250 GB HDD	910-0826
500 GB HDD	910-0829
750 GB HDD	910-0838

TF 7700 HSCI

High Definition Digital SAT-Receiver, 2 x CI, in Schwarz oder Silber

Der TOPFIELD 7700 HSCI macht ihr Wohnzimmer bereit für das hochauflösende Fernsehen. Genießen Sie Fernsehen in brillanter Qualität und allen gängigen HDTV-Auflösungen bis zu 1080i („Full HD").

- HDMI-Ausgang: HDMI (1080i, 720p, 576p)
- Tuner: DVB-S2
- 8-stelliges Alphanumerisches VF-Display
- Softwareaktualisierung über Satellit, RS-232 oder USB
- Automatischer und manueller Programmsuchlauf
- 2x Common-Interface Steckplatz für CI-Module
- Formatumschaltung 16:9 / 4:3
- 5000 Programmspeicherplätze
- Electronic Program Guide (EPG)
- Favoritenlisten
- Timerereignisse
- Integrierter Videotext
- Kindersicherung, u.v.m.

DIGITAL TESTED
www.digital-tested.de 1.2007
gut
Topfield TF7700HSCI

DIGITAL fernsehen
7.2007
gut
TOPFIELD TF7700HSCI
www.digitalfernsehen.de

Artikelnummer:

silber	910-0729
schwarz	910-0725

TF 7700 HCCI

High Definition Digital Kabel-Receiver mit 2 x CI

Der TF 7700 HCCI von Topfield ist ein HDTV-Kabelreceiver für den Empfang der neuen hochauflösenden Fernsehbilder.

- Supports MPEG-2, MPEG-4, H.264 and fully DVB compliant
- 2000 services (TV and Radio) programmable
- Multilingual audio support
- 2 Common Interfaces for CONAX, CRYPTOWORKS, IRDETO, NAGRAVISION, SECA & VIACCESS
- True-color On-Screen Display (OSD)
- Teletext supported by VBI insertion and software emulation
- Firmware upgrade by USB2.0
- Firmware and Data transfer from receiver to receiver
- S/PDIF for digital audio or Dolby AC-3 bitstream output
- USB 2.0 supported for fast PC interface
- MP3 (MPEG-1 Layer 3) decoding
- VFD Display for service information
- Component (YPbPr) output u.v.m.

Artikelnummer

schwarz	910-0778
silber	910-0777

TOPFIELD

HDTV-Receiver

TF 7710 HSCI

High Definition Sat-Receiver mit 2 x CI

- Voll DVB-S/DVB-S2 (H.264) HD konform
- 2 CI für Conax, Cryptoworks, Irdeto, Seca, Viaccess, Etc
- Mehrsprachiges Menü, Audio und Untertitel
- Teletext
- 5000 Kanalplätze
- 30 Favoritenlisten
- S/PDIF für Dolby Digital Audio Output
- Component Video Output (Y/Pb/Pr)
- USB Port für Firmware Update

	Art.Nr.:
Schwarz	910-0827
Silber	910-0828

TF 7710 HCCI

High Definition Digital Kabel-Receiver mit 2 x CI. Nur in Silber erhältlich.

- HDTV CI-Receiver
- Empfang nach DVB-C Standard
- Ausgabe in 576i, 576p, 720p, 1080i
- 2 Common Interface-Schächte zum Nachrüsten von allen gängigen PayTV Modulen
- Speicher für 5000 TV- und Radioprogramme
- Schnelle Umschaltzeiten (< 1 Sek.)
- Bild in Grafik Funktion (PIG Picture in Graphic)
- Echtfarbenmenü (OSD On Screen Display)
- Elektronischer Programmführer (EPG Electronic Program Guide)
- 2 Scartanschlüsse sowie zusätzlich RCA Cinch-Ausgänge
- YUV & HDMI Videoausgang für HDTV

	Art.Nr.:
Silber	910-0853

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

TOPFIELD

Festplatten Receiver

TF 6000 PVR ES

Digital Satellit PVR, Twin Tuner, 2xCI, HD-Ready oder mit 160, 250 oder 500 GB Festplatte und HDMI. Nur in schwarz erhältlich.

Der TF 6000 PVR ES bietet einen HDMI-Anschluss für modernes LCD / PLASMA-TV, einen komfortablen LAN-Anschluss sowie einen hochwertigen Scaler für brillante Bilder in voller HD-Auflösung.

- HDMI-Schnittstelle mit Upscaler
- Zwei Programme aufnehmen während Sie ein Drittes ansehen oder eine der Aufnahme timeshiften
- Firmwareupdate über Internet
- Integrierter Web- und FTP-Server
- Alphanumerisches Display
- Bild-In-Bild-Funktion

	Art.Nr.
HD-Ready	910-0871
160 GB HDD	910-0872
250 GB HDD	910-0873
500 GB HDD	910-0874

TF 6000 PVR WS

DVB-S Receiver, Twin Tuner, 2xCI, WLAN, HD-Ready oder mit 160, 250 oder 500 GB Festplatte und HDMI. Nur in schwarz erhältlich.

Der TF 6000 PVR WS bietet einen HDMI-Anschluss für zeitgemäßes LCD / PLASMA-TV, einen leistungsfähige Scaler für beeindruckende Bilder in voller HD-Auflösung sowie einen WLAN-Anschluss, der Ihnen einfach mehr Freiheiten erlaubt.

- HDMI-Schnittstelle mit Upscaler
- Zwei Programme aufnehmen während Sie ein Drittes ansehen oder eine der Aufnahme timeshiften
- Firmwareupdate über Internet
- Integrierter Web- und FTP-Server
- Alphanumerisches Display
- Bild-In-Bild-Funktion

	Art.Nr.
HD-Ready	910-0870
160 GB HDD	910-0875
250 GB HDD	910-0876
500 GB HDD	910-0877

TF 5500 PVR

Digitaler HDD-Twin-Receiver mit 80, 120, 160, 250 oder 500 GB Festplatte und alphanumerischem Display - Conax embedded. Nur in Silber erhältlich.

- S/PDIF - Ausgang für digitalen oder Dolby AC-3 Audiostream
- SCPC & MCPC Empfang von C/Ku-Band Satelliten
- USB 2.0 Ausgang, MP3 (MPEG-Layer1) Decoder
- 2 SCART-Anschlüsse sowie RCA A/V Ausgang
- 5000 Kanäle für TV-und Radio Programme
- MPEG-2 Digital & voll DVB kompatibel
- DiSEqC 1.0,1.2 und USALS kompatibel
- Softwareupdate über Satellit
- 2x LNB Eingang (F-Typ)
- Conax Kartenleser
- 2x Ci-Slots

	Art.Nr.
80 GB HDD	910-0556
160 GB HDD	910-0564
250 GB HDD	910-0558
500 GB HDD	910-0787

TF 5000 PVR Masterpiece

Digitaler Twin-Receiver mit 2 CI-Slots, Festplatte, Echtzeituhr (RTC) und VFD-Display

- Echtzeituhr (RTC): zeitgenaues Aufzeichnen auch nach Stromausfall
- Echtfarben Menü (PIG,OSD), Electronic Programm Guide (EPG)
- S/PDIF - Ausgang für digitalen oder Dolby AC-3 Audiostream
- SCPC & MCPC Empfang von C/Ku-Band Satelliten
- 5000 Kanäle für TV-und Radio Programme
- 30 Favoritenlisten zu je 100 Programmen
- MPEG-2 Digital & voll DVB kompatibel
- Frequenz auf SMATV System einstellbar
- Multifunktions-VFD-Display
- Softwareupdate über Satellit
- PLL Modulator K21-K69
- 2x Ci-Slots
- 2x LNB Eingang (F-Typ)

	Art.Nr.:
80 GB HDD silber	910-0546
80 GB HDD schwarz	910-0547
80 GB HDD polarweiss	910-0548
160 GB HDD silber	910-0549
160 GB HDD schwarz	910-0550
160 GB HDD polarweiss	910-0551
250 GB HDD silber	910-0552
250 GB HDD schwarz	910-0553
250 GB HDD polarweiss	910-0554
500 GB HDD silber	910-0784
500 GB HDD schwarz	910-0785
500 GB HDD polarweiss	910-0786

GÄFGEN Kompetenz in Satellitentechnik

TOPFIELD

Festplatten Receiver

TF 5000 PVR Black Panther Edition

Digitaler HDD-Twin-Receiver mit 80, 160, 250 oder 500 GB Festplatte, CI u.v.m. Nur in schwarz erhältlich.

- 2x Ci-Slots
- S/PDIF Ausgang Digitalen oder Dolby AC-3 Audiostream
- 2x LNB Eingang (F-Typ),2x ZF Durchschleifausgang
- SCPC & MCPC Empfang von C/Ku-Band Satelliten
- Zeitversetztes Abspielen während der Aufnahme
- USB 2.0 Ausgang, MP3 (MPGE-1Layer) Decoder
- DiSEqC 1.0,1.2, und 1.3(USALS) kompatibel
- 5000 Kanäle für TV-und Radio Programme
- 30 Favoritenlisten zu je 100 Programmen
- Frequenz auf SMATV System einstellbar
- MPEG-2 Digital & voll DVB kompatibel
- Softwareupdate über Satellit
- Kanallistenbearbeitung

	Art.Nr.:
HDD Ready	910-0498
80 GB HDD	910-0568
160 GB HDD	910-0579
250 GB HDD	910-0595
500 GB HDD	910-0825

TF 5000 PVR

Digitaler HDD-Twin-Receiver mit 80, 160, 250 oder 500 GB Festplatte, CI u.v.m. Nur in Silber und Polarweiss erhältlich

- 2x Ci-Slots
- S/PDIF Ausgang Digitalen oder Dolby AC-3 Audiostream
- 2x LNB Eingang (F-Typ),2x ZF Durchschleifausgang
- SCPC & MCPC Empfang von C/Ku-Band Satelliten
- Zeitversetztes Abspielen während der Aufnahme
- USB 2.0 Ausgang, MP3 (MPGE-1Layer) Decoder
- DiSEqC 1.0,1.2, und 1.3(USALS) kompatibel
- 5000 Kanäle für TV-und Radio Programme
- 30 Favoritenlisten zu je 100 Programmen
- Frequenz auf SMATV System einstellbar
- MPEG-2 Digital & voll DVB kompatibel
- Softwareupdate über Satellit
- Kanallistenbearbeitung

u.v.m.

	Art.Nr.:
80 GB HDD silber	910-0505
80 GB HDD polarweiss	910-0523
160 GB HDD silber	910-0489
160 GB HDD polarweiss	910-0525
250 GB HDD silber	910-0592
250 GB HDD polarweiss	910-0528
500 GB HDD silber	910-0801

TF 4000 PVR Plus

Digitaler HDD-Twin Receiver, mit 80, 160, 250, 500 GB HDD oder Festplattenvorbereitet. 2x CI, Time Shift Funktion, uvm. Nur in Silber erhältlich

- 2 Programme gleichzeitig aufnehmen während Sie ein Drittes ansehen
- Twin-Receiver (2 Tuner)
- Empfang nach DVB-S und MPEG-2 Standard
- Zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)
- Elektronischer Programmführer (EPG)
- Einfache Aufnahmeprogrammierung
- 5000 Kanäle für TV und Radio Programme
- Firmware Update über Satellit (OTA Funktion) möglich
- Kompatibel zu DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)
- 2 Scartanschlüsse

u.v.m.

	Art.Nr.:
HDD Ready	910-0726
80 GB HDD	910-0732
160 GB HDD	910-0733
250 GB HDD	910-0734
500 GB HDD	910-0800

TF 4000 PVR

PVR Ready, Digitaler HDD-Twin-Receiver, Festplattenvorbereitet, 2x CI uvm. Nur in Schwarz erhältlich.

- 2x CI-Slots (Alpha Crypt, Cryptoworks, Viaccess, Seca, Conax)
- 2x LNB Eingang (F-Typ), 2x ZF Durchschleifausgang
- SCPC & MCPC Empfang von C/Ku-Band Satelliten
- 5000 Kanäle für TV und Radio Programme
- Frequenz auf SMATV System einstellbar
- MPEG-2 Digital & voll DVB kompatibel
- DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.2 kompatibel
- Eingangsfrequenz: 950 - 2150 MHz.
- digitaler Audioausgang (optisch)
- Empfang nach DVB Standard
- PLL Modulator K21-K69
- 256 Farben Menü

u.v.m.

	Artikelnummer
w/o HDD	910-0304
40 GB HDD	910-0490
80 GB HDD	910-0492
120 GB HDD	910-0494
160 GB HDD	910-0496

TOPFIELD

Festplatten Receiver

TF 6000 PVR

Aufnahmeprogrammierung & Dateizugriff über das Internet, WLAN für kabellose Integration in Ihr Heimnetzwerk, mit 160, 250 oder 500 GB Festplatte, in Schwarz oder Silber

- 2 Scartanschlüsse sowie zusätzliche RCA Cinch-Ausgänge
- Firmware-Update über Satellit (OTA Funktion) möglich
- Empfang nach DVB-S und MPEG-2 Standard
- WLAN Unterstützung nach IEEE 802.11b/g
- Speicher für 5000 TV- und Radiokanäle
- Kompatibel zu DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3
- Schneller Datentransfer über USB 2.0
- Zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)
- 2 Common Interface-Schächte
- Aufnahmekapazität 88 Stunden
- Twin-Receiver (2 Tuner)
- Integrierte Schnittfunktion

u.v.m.

	Art.Nr.:
160 GB HDD silber	910-0689
160 GB HDD schwarz	910-0688
250 GB HDD silber	910-0691
250 GB HDD schwarz	910-0690
500 GB HDD silber	910-0789
500 GB HDD schwarz	910-0788

TF 6000 PVR E

E-LAN Twin-PVR Receiver mit LAN Schnittstelle, integrierter Web- und FTP-Server für Programmierung über Netzwerk oder Internet, Gehäuse im HiFi- Standardmass

- 2 Scartanschlüsse sowie zusätzliche RCA Cinch-Ausgänge
- Firmware-Update über Satellit (OTA Funktion) möglich
- Empfang nach DVB-S und MPEG-2 Standard
- WLAN Unterstützung nach IEEE 802.11b/g
- Speicher für 5000 TV- und Radiokanäle
- Kompatibel zu DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3
- Schneller Datentransfer über USB 2.0
- Zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)
- 2 Common Interface-Schächte
- Aufnahmekapazität 88 Stunden
- Twin-Receiver (2 Tuner)
- Integrierte Schnittfunktion

u.v.m.

DIGITAL fernsehen
TESTSIEGER
4.2007
gut
TOPFIELD TF6000PVRE
www.digitalfernsehen.de

	Art.Nr.:
HDD Ready schwarz	910-0740
HDD-Ready silber	910-0741
500 GB HDD schwarz	910-0790
500 GB HDD silber	910-0791

TF 5050 PDR

Twin-Festplattenreceiver mit 80 GB Festplatte, 1 x Nagravision embedded, schwarz. Premiere geeignet

PREMIERE

- Mit integrierter 80GB Festplatte
- Vorprogrammiert für Astra, Eutelsat & Türksat
- Vorbereitet für PREMIERE durch integrierten SMARTCARD READER
- Geeignet zum Empfang aller digitalen freien TV-Programme
- Geeignet für alle digitalen freien Radio- und Musikkanäle
- Softwareupdate über Satellit
- vorprogrammiert für Premiere und Free-to-Air (FTA)-Sender (von Astra)
- 5000 Kanäle für TV-und Radio Programme
- S/PDIF Ausgang Digitalen oder Dolby AC-3 Audiostream
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 und 1.3 (USALS) kompatibel
- Zeitversetztes Abspielen während der Aufnahme
- Bild in Bild Funktion

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0685

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

TOPFIELD

CI Receiver (+embedded)

TF 5000 CIP

Digitaler Satelliten Receiver mit 2 x CI und Positionierer

- MPEG-2 digital & Fully DVB-S Compliant
- 2 Common Interfaces for CONAX, CRYPTOWORKS, IRDETO, NA GRAVISION, SECA & VIACCESS
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 and USALS(DiSEqC 1.3)
- 5000 services (TV and Radio) programmable
- Automatic and Manual PAL/NTSC selection
- Firmware and Data transfer from receiver to receiver
- S/PDIF for digital audio or Dolby AC-3 bitstream output
- SCART and RCA A/V output
- RF-modulator output
- S-VIDEO output
- YUV and S-VIDEO output in SCART connector
- Built-in Positioner (High Power Azimuth Control, 36VDC, 3A)

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0781

TF 5000 CI Plus

Digitaler Sat-Receiver mit 2 x CI

- Mosaik-Funktion
- YUV Video Ausgang
- Empfang nach DVB-S und MPEG-2 Standard
- 2 CI-Schächte zum Nachrüsten von allen gängigen PayTV Modulen
- Kompatibel zu DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)
- Automatisches Umschalten zwischen PAL und NTSC
- Übertragung der Firmware und der Einstellungen von Empfänger zu Empfänger
- 2 Scartanschlüsse sowie zusätzlich RCA Cinch-Ausgänge
- Optischer Digital-Ausgang S/PDIF for Dolby Digital bzw. AC-3 Audiospuren
- Unterstützte Videosignale: FBAS/S-Video/RGB/YUV
- Firmware-Update über Satellit (OTA Funktion) möglich

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0803

TF 5000 CI

Digitaler CI-Receiver mit 2 x CI

- 2x Ci-Slots (Alpha Crypt, Cryptoworks, Viaccess, Seca, Conax, ...)
- S/PDIF - Ausgang für digitalen oder Dolby AC-3 Audiostream
- 1x LNB Eingang (F-Typ), 1x ZF Durchschleifausgang.
- SCPC & MCPC Empfang von C/Ku-Band Satelliten
- MPEG 1 Level 2, digitaler Sound in CD Qualität
- DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.2 und USALS kompatibel
- 5000 Kanäle für TV und Radio Programme
- MPEG-2 Digital & voll DVB kompatibel
- Eingangsfrequenz: 950 - 2150 MHz.
- PLL Modulator K21-K69
- 256 Farben Menü

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0394

TF 5050 CI

Digitaler Satelliten-Receiver, 1 x CI

- 5.000 Speicherplätze für TV- und Radio-Programme
- Softwareupdate über Satellit oder die serielle Schnittstelle
- 1x Common-Interface Schacht
- MPEG-2 Digital & voll DVB kompatibel
- DiSEqC 1.0 + 1.1 + 1.2 + 1.3 (USALS)
- ZF Durchschleifausgang
- Untertitel & Videotext Unterstützung
- Audioausgang R/L - Videoausgang
- 2x Scart- Anschlüsse
- YUV über Scart
- Datenübertragung von Receiver zu Receiver

u.v.m.

Artikelnummer

schwarz	910-0686
silber	910-0737

TOPFIELD

CI Receiver (+embedded)

TF 6060 CI

Digitaler Twin-Receiver mit 2x CI, Silber

- 2 Common Interface-Schächte zum Nachrüsten von allen gängigen PayTVModulen
- Optischer Digital-Ausgang S/PDIF für Dolby Digital bzw. AC3-Audioströme
- Alphanumerisches Multifunktions Display (VFD)
- 2 Tuner für Bild-in-Bild Funktionen (PiP, PIG, Mosaikfunktion)
- YUV Video Ausgang
- Firmware-Update über Satellit (OTA)
- 5000 Programmspeicherplätze
- Empfang nach DVB-S und MPEG-2 Standard
- Kompatibel zu DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)
- Unterstützte Videosignale: CVBS/S-Video/RGB/YUV/FBAS
- Echtfarben-Menü (OSD On Screen Display)
- Mosaik-Funktion (Mehrere Bilder auf einem Bildschrim)

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0681

TF 3000 CIPRO

Digitaler CI-Receiver mit 2x CI

- Softwareupdate über Satellit
- digitaler Audioausgang (optisch)
- PLL Modulator K21-K69
- MPEG-2 Digital & voll DVB kompatibel
- 2x CI-Slots (Alpha Crypt, Cryptoworks, Viaccess, Seca, Conax, ...)
- Eingangsfrequenz: 950 - 2150 MHz.
- 1x LNB Eingang (F-Typ), 1x ZF Durchschleifausgang
- 5000 Kanäle für TV und Radio Programme
- Empfang nach DVB Standard
- MPEG 1 Level 2, digitaler Sound in CD Qualität
- DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.2 kompatibel
- 0/12V Steuerausgang

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0277

FTA-Receiver

TF 6000 FE

Digitaler Free to Air-Receiver mit 5000 Programmplätzen u.v.m.

- 2 x SCART-Buchsen (RGB, YUV, und CVBS) sowie RCA A/V Ausgang
- 1 x LNB Eingang (F-Typ), 1 x ZF Durchschleifausgang
- Videosignale: RGB, CVBS, YUV und S-Video über Scart-Buchse
- Mosaikfunktion (4, 9, 13 oder 16-Fach Bild)
- S/PDIF - Ausgang für digitalen oder Dolby AC-3 Audiostream
- 5000 Kanäle für TV und Radio Programme
- HF Modulator CH 21-K69
- MPEG-2 Digital & voll DVB kompatibel
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, und USALS kompatibel
- Eingangsfrequenz: 950 - 2150 MHz
- 256 Farben Menü

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0679

FTA und Terrestrische Receiver

Topfield TF 5400 PVR Combo

Twin-Receiver geeignet für terrestrischen und Satelliten-Empfang mit 2 CI-Slots, mit 160, 250 oder 500 GB Festplatte.

- Twin-Receiver (2 Tuner - Tuner 1: Satellitenempfang, Tuner 2: Terrestrischer Empfang
- Integrierter Smartkartenleser für CONAX-verschlüsselte Programme
- 2 Common Interface-Schächte zum Nachrüsten von allen gängigen PayTV-Modulen
- Zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)
- Speicher für 5000 TV- und Radiokanäle
- Optischer Digital-Ausgang S/PDIF für Dolby Digital bzw. AC3 Audiospuren
- Empfang nach DVB-S, DVB-T und MPEG-2 Standard

u.v.m.

Nur in Silber erhältlich

Art.Nr.:

160 GB HDD 910-0831
250 GB HDD 910-0832
500 GB HDD 910-0833

TOPFIELD

Terrestrische Receiver

TF 5000 PVR T

Digitalterrestrischer Receiver, 2 x CI und 80, 160, 250 oder 500 GB Festplatte

- 2x Ci-Slots (Alpha Crypt, Cryptoworks, Viaccess, Seca, Conax, ...)
- Echtfarben Menü (PIG,OSD), Electronic Programm Guide (EPG)
- 2x Antennen Eingang (IEC-Typ),2x IEC-Durchschleifausgang
- S/PDIF Ausgang, Digitalen oder Dolby AC-3 Audiostream
- USB 2.0 Ausgang, MP3 (MPGE-1Layer) Decoder
- 2000 Kanäle für TV-und Radio Programme
- MPEG-2 Digital &voll DVB kompatibel
- Separater RF Tuner für die Aufnahme

u.v.m.

Nur in Silber erhältlich

	Art.Nr.:
80 GB HDD	910-0587
160 GB HDD	910-0588
250 GB HDD	910-0589
500 GB HDD	910-0793

TF 6000 T

Digital - Terrestrischer Receiver

- Modulation: Digital - Terrestrisch
- Software von Receiver zu Receiver übertragbar
- Software Update über serielle Schnittstelle
- Digitaler-Audio-Ausgang, chinch
- HF -Durchschleifausgang
- mehrere OSD Sprachen
- 2000 Programmplätze
- 2 x Scart
- Kindersicherung
- 5V Ausgang
- Videotext
- Favoritenlisten

Artikelnummer: 910-0656

TF 6500 T HDMI

Digital - Terrestrischer Receiver mit HDMI Ausgang

- HDMI Ausgang mit Upscaler
- Digitaler Audioausgang
- Speicher für 2000 TV- und Radioprogramme
- Empfang nach DVB-T und MPEG-2 Standard
- Schnelle Umschaltzeiten (< 1 Sek.)
- Bild in Grafik Funktion (PIG Picture in Graphic)
- Elektronischer Programmführer (EPG Electronic Program Guide)
- Integrierte Spiele
- 2 Scartanschlüsse sowie zusätzlich RCA Cinch-Ausgänge
- HDMI Ausgang mit Ausgabe in 576p, 720p, 1080i
- Firmware-Update über seriellen Anschluss möglich

und vieles mehr

Artikelnummer: 000-0000

Kabel Receiver

TF 5200 PVR C

Digitaler Kabel Twin-Receiver mit 2 CI-Slots und 80, 120, 160, 250 oder 500 GB Festplatte.

- 2x Ci-Slots (Alpha Crypt, Cryptoworks, Viaccess, Seca, Conax, ...)
- S/PDIF - Ausgang für digitalen oder Dolby AC-3 Audiostream
- Videosignale: RGB, CVBS, YUV (über Scart-Buchse), S-Video
- MPEG 1 Level 2, digitaler Sound in CD Qualität
- USB 2.0 Ausgang, MP3 (MPEG-Layer1) Decoder
- 2 SCART-Anschlüsse sowie RCA A/V Ausgang
- 2000 Kanäle für TV-und Radio Programme
- 30 Favoritenlisten zu je 100 Programmen
- MPEG-2 Digital & voll DVB kompatibel
- PLL-Modulator K21 - K69
- 2 Tuner

u.v.m.

Nur in Silber erhältlich

	Art.Nr.:
80 GB HDD	910-0613
120 GB HDD	910-0614
160 GB HDD	910-0615
250 GB HDD	910-0639
500 GB HDD	910-0792

DIGIQuest

Sat-Receiver

6420 CS — Digitaler Sat Receiver mit Free x + Redlight

- 1 Year Redlight (Free-X TV, Free-XTV2, XDreamTV, Red Light Italia, Red Light Ultra)
- Channel Sorting by Favorite, FTA, Scramble, TV & Radio channel
- Conax Smartcard-Reader and Conax SIM Card Reader
- Multi-Sat Scan : Simultaneous Scan for 4 Satellites
- 5 Favorite CH. Group (Max.100 Ch. In a group)
- MPEG-2 Digital & Fully DVB-S Compatible
- USALS and DiSEqC1.0&1.2 Compatible
- Automatic PAL/NTSC Conversion
- Power Scan
- Max. 5000 channels
- SIMM Card Embedded
- Powerful Channel Control
- Fast Channel Change

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0623

6430 SCI — Digitaler Sat Receiver, 1x Conax, 1x CI, 1 Jahr Redlight

- 1 Year Redlight (Free-X TV, Free-XTV2, XDreamTV, Red Light Italia, Red Light Ultra)
- Channel Sorting by Favorite, FTA, Scramble, TV & Radio channel
- Conax Smartcard-Reader and Conax SIM Card Reader
- Multi-Sat Scan : Simultaneous Scan for 4 Satellites
- 5 Favorite CH. Group (Max.100 Ch. In a group)
- MPEG-2 Digital & Fully DVB-S Compatible
- USALS and DiSEqC1.0&1.2 Compatible
- Automatic PAL/NTSC Conversion
- Power Scan
- Max. 5000 channels
- SIMM Card Embedded
- Powerful Channel Control
- Fast Channel Change

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0694

TECVIEW 2051 FAE — Digitaler FTA Receiver - Ethernet Ready

- 4000 Programmable Channels Memory (FTA/CI)
- 8000 Programmable Channels Memory (PVR)
- 8 Favorite List with 128 Channels in each list
- Multi Function Editor for Channel, TP and Favorite List
- Motorized Antenna support with DiSEqC 1.2
- VCR(AUX) SCART Connector support Option
- EPG for present, following, day and more
- DVB Subtitling and Audio Track supported
- High Quality Digital Audio and Video
- Ethernet ready! (Option)
- LNB Loop-Through (IF OUT)
- RCA/Cinch Support (For A/V)

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0598

PremiumQ

FTA-Receiver

2650 F

Digitaler FTA Receiver mit 1x Kartenleser

- unterstützt ToneBurst Switches und 0/12 V Steuerung für Multifeedanlagen
- 4000 Programmspeicherplätze
- 8 Favoritenlisten mit 128 Kanälen pro Liste
- EPG (Electronic Program Guide)
- Untertitel- und Audiospurauswahlfunktion
- benutzerfreundliches OSD mit 256 Farben
- 1x Kartenleser im Lieferumfang enthalten
- Multilanguage Menü
- DiSEqC 1.2 Unterstützung
- Loop Through Funktion

u.v.m

Artikelnummer: 910-0730

CI-Receiver

2650 CI

Digitaler CI Receiver mit Kartenleser, 1 x CI

- unterstützt ToneBurst Switches und 0/12 V Steuerung für Multifeedanlagen
- 4000 Programmspeicherplätze
- 8 Favoritenlisten mit 128 Kanälen pro Liste
- EPG (Electronic Program Guide)
- Untertitel- und Audiospurauswahlfunktion
- benutzerfreundliches OSD mit 256 Farben
- 1 x CI
- 1 x Kartenleser im Lieferumfang enthalten
- Multilanguage Menü
- DiSEqC 1.2 Unterstützung
- Loop Through Funktion

u.v.m

Artikelnummer: 910-0834

Festplatten-Receiver

7100 PGU

Digitaler Festplatten Receiver mit Kartenleser, vorbereitet für Festplatten bis 120 GB

- unterstützt ToneBurst Switches und 0/12 V Steuerung für Multifeedanlagen
- 4000 Programmspeicherplätze
- 2x CI Schächte
- USB Anschluss zum Anschluss an den PC
- Timer für Videoaufnahme für 8 Timerplätze
- 8 Favoritenlisten mit 128 Kanälen pro Liste
- 1x Kartenleser im Lieferumfang enthalten
- optischer Digitalausgang (AC3)
- DiSEqC 1.2 Unterstützung
- Loop Through Funktion
- UHF Modulator

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0343

7300 PEU

Digitaler HDD Receiver, PVR-Ready, 1 x Kartenleser, 2 x CI, Netzwerkanschluss

- 8.000 Programmspeicherplätze
- 2 x Common-Inferface
- Kartenleser für Smartcard
- HF-Modulator
- Loop Through Funktion
- schnelle Senderumschaltung
- Bildformat-Umschaltung 4:3, 16:9, Pan & Scan und Letterbox
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2
- unterstützt ToneBurst Switches und 0/12 V Steuerung für Multifeedanlagen
- Softwareupdate via RS232-Schnittstelle oder USB
- Ethernet anschluss
- Unterstützt bis 120 GB Festplatten

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0728

Festplatten-Receiver

GT 6000 PVR

Twin-PVR Receiver mit herausnehmbarer Festplatte

Eigenschaften Recorder

- 2 Tuner
- Verlangsamtes Abspielen in verschieden Geschwindigkeiten
- Time-Shift Speicher laufender Sendungen (max. 4 Stunden)
- Gruppierung von Aufnahmen für fließendes Abspielen
- Optional: Festplatten bis 100GB einsetzbar
- Editieren aufgenommener Sendungen
- Aufnahmeprogrammierung im EPG
- MP3 Funktion
- USB 2.0

Eigenschaften Receiver

- Software upgrade via USB/RS-232 (PC to STB) oder RS232(STB to STB) oder OTA
- MPEG-2 Digital und voll DVB-S konform
- 2 Common Interface
- 5 Favoritenlisten: Max. 1000 Kanäle pro Liste
- S/PDIF für digitalen Ton oder Dolby AC-
- USALS und DiSEqC 1.0 & 1.2 kompatibel
- OSD in verschiedene Sprachen
- OSD Videotext und Untertitel

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0627

GT 5200 PVR

Twin-PVR Receiver für den Satellitenempfang, für Festplatten bis 300 GB

Eigenschaften Recorder

- 2 Tuner
- Verlangsamtes Abspielen in verschieden Geschwindigkeiten
- Time-Shift Speicher laufender Sendungen (max. 4 Stunden)
- Gruppierung von Aufnahmen für fließendes Abspielen
- Optional: Festplatten bis 300GB einsetzbar
- Editieren aufgenommener Sendungen
- Aufnahmeprogrammierung im EPG
- MP3 Funktion
- USB 2.0

u.v.m.

Eigenschaften Receiver

- Bedienerfreundliches OSD und EPG (Electronic Program Guide) – 7 Tage
- MPEG-2 Digital und voll DVB-S konform
- 2 Common Interface
- 5 Favoritenlisten: Max. 1000 Kanäle pro Liste
- USALS und DiSEqC 1.0 & 1.2 kompatibel
- OSD in verschiedene Sprachen
- OSD Videotext und Untertitel
- Software upgrade
- S/PDIF für digitalen Ton oder Dolby AC-3

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0634

DGSTATION

Festplatten-Receiver

CubeCaFe Prime

Digitaler FTA-Kabel-Receiver mit Ethernet, PVR-Ready

Zum Anschluss an den PC und an das Internet ist der CUBECAFE PRIME mit einem Ethernet-Connector ausgestattet, der den Austausch von Daten zwischen PC und Receiver ermöglicht. Im CubeCafe PRIME lassen sich Festplatten vom 3.5" und 2.5"-Format betreiben. Die Softwarebasis des Receivers bildet Linux als Betriebssystem.

Spezifikationen

- Plug & Play tuner(DVB-T, DVB-C, DVB-S) supported
- USB 2.0 (Host)
- MPEG-2 PSI, DVB-S, und DVB-SI
- Schnell & einfach zu bedienen (OSD)
- Setzt alle Werte des Suchprogrammes in eine Menuseite
- Untertitel und Teletext (OSD)
- Bildverhältnis: 4:3 16: 9
- LINUX open source
- 4000 programmierbare Kanäle
- Schnelles sortieren der Kanäle und Gruppen
- Favoriten Kanalliste für TV
- „ETHERNET SUPPORTED" and external PSTN modem (dial up modem) unterstützt
- 3,5 oder 2.5 Zoll Festplatten möglich
- CVBS, RGB, YUV, S-Video unterstützt
- Multi TimeShifting Funktion
- IBM Power PC - Schnelle CPU performance: 350MIPS(252MHz)
- Dolby AC-3 (SPDIF output for High-Fi Audio)
- Verbesserte Tuner empfindlichkeit für hohe Qualität und bessere Aufnahmen

Artikelnummer

Schwarz 910-0794

lemon digital insight

CI-Receiver

042 CI Volksbox

Digitaler Sat-Receiver mit 2 CI-Schächten und Modulator.

- 4000 TV/Radio Programme
- 2 CI-Slots
- 2 SCART-Buchsen
- Cinch Audio/Video out
- Dolby Digital Bitstream Ausgang (AC3) elektrisch
- S-Video Anschluss
- EPG
- Antennensteuerung über DisEqC 1.2
- Softwareaktualisierung via Satellit/PC

Artikelnummer: 910-0661

Tonbury

CI-Receiver

Jupiter DSP

Digitaler CI-Receiver.

- 4000 Programmspeicherplätze
- benutzerfreundliches Multilanguage OSD
- integrierter Teletext-Decoder
- 2 CI-Schächte
- 2 x Scart

und vieles mehr

Artikelnummer: 910-0354

eycos multimedia systems

Festplatten-Receiver

S 55.12 PVR H

Twin-PVR-Ready DVB-S Receiver, mit HDMI Ausgang, nachrüstbar mit Festplatte (bis 400 GB)

Digitaler Twin-Receiver mit 2 CI-Slots, HDMI Ausgang 576p, 720p und 1080i • 8000 Speicherplätze für TV und Radio Programme, vorprogrammiert für ASTRA, HOTBIRD und TÜRKSAT

- HDMI Ausgang 576p, 720p und 1080i
- 2 CI-Slots (Alpha Crypt, Cryptoworks, Viaccess, Seca, Conax, ...)
- 2 LNB-Eingänge (F-Typ),2 ZF-Durchschleifausgänge
- S/PDIF - Ausgang für digitalen oder Dolby AC-3-Audiostream
- Modulator: K21-K69
- 8000 Kanäle für TV-und Radio-Programme
- Kanallistenbearbeitung
- 256-Farben-Menü (PIG,OSD), Electronic Programm-Guide

Artikelnummer: 910-0715

DAEWOO INTERNATIONAL

CI-Receiver

DW-320 CUTIE

DVB-S Scart-Receiver, 1 x Common Interface

- Set-Top Box für digitalen SAT-Empfang
- CI-Schacht für alle Pay TV-Module (Commom Interface)
- 6000 Speicherplätze für Fernseh- und Radioprogramme
- EPG Programmführer
- Timer-Funktionen
- Picture-in-Graphic (PIG)
- Video-Ausgang: RGB und CVBS
- Audio-Ausgang: Analog (Stereo) und Dolby Digital (optisch)
- OTA Softwareaktualisierung über Satellit
- Unterstützt DiSEqC 1.2 und USALS
- Blind Scan Spezial-Sendersuchlauf

Artikelnummer: 910-0879

VETA

650 DA + CI

Digital/Analog Receiver mit 2 x CI, DiSEqC 1.2

- Digital-/ Analog-Tuner
- 2 x Ci
- DiSeqC 1.0 und 1.2
- RF-Modulator
- Softwareupdate via RS232
- 2000 Programmspeicherplätze
- 2 Scartanschlüsse
- 1x Analogdekoder-Sartanschluss
- 1 x Audioanschluss Chinch

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0244

680 DAP + CI

Digital/Analog Receiver mit integriertem Positionierer, 2 x CI, DiSEqC 1.2

- Digital-/ Analog-Tuner
- integrierter Positionierer
- 2 x CI
- DiSeqC 1.0 und 1.2
- RF-Modulator
- Softwareupdate via RS232
- 2 Sartanschlüsse
- 1x Analogdekoder-Sartanschluss
- 2000 Programmspeicherplätze
- 1 x Audioanschluss Chinch

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0239

META

CR 2000 CIC

Kabelbox, 2 x CI

- RF-Modulator
- 2 CI Slots
- 2 Sartanschlüsse
- 2000 Programmspeicherplätze
- Softwareupdate via RS232
- 1 x Audioanschluss Chinch

Artikelnummer: 910-0347

CR 2000

Kabelbox FTA

- RF-Modulator
- 2 Sartanschlüsse
- 2000 Programmspeicherplätze
- Softwareupdate via RS232
- 1 x Audioanschluss Chinch

Artikelnummer: 910-0348

DREAM multimedia

Multimediareceiver

Dreambox DM 800 HD PVR

Digitaler Satelliten-Empfangsreceiver für HD TV und Radioprogramme.

Hauptmerkmal der Dreambox DM 800 HD PVR ist der 300 MHz starke Prozessor, die Dreambox unterstützt die Linux TV API. Erleben Sie HighDefinition TV auf Ihrer Dreambox. 10/100MBit kompatibles Ethernet Interface, DVI Anschluss, Plug&Play Tuner, brilliantes OLED Display u.v.m

- 300 MHz MIPS Prozessor
- Linux Operating System
- OLED - Anzeige
- MPEG-2 / H.264 Hardware decoding
- Tunervariante: DVB-S, optional: DVB-C, DVB-T
- Tuner Module, Plug&Play
- 1 x Smartcard-Reader
- Anschluss V.24/RS232
- 10/100Mbit Ethernet Interface
- 1 x Scart-Anschluss (RGB, FBAS oder S-Video)
- DVI
- 2 x USB 2.0
- analoges Modem
- S/PDIF optischer Anschluss
- 64 MByte Flash, 256 MByte RAM
- Eingebauter SATA Anschluss
- Festplattenunterstützung für alle üblichen Größen (2,5" SATA)
- oder zu nutzen als externer eSATA Anschluss

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0867

Multimediareceiver

Dreambox DM 500+

Linux-basierter Digitalreceiver mit Ethernet-Schnittstelle u.v.m.

- 250 MHz PowerPC Processor (350 Mips)
- Linux Operating System
- 1 x Smartcard-Reader
- MPEG2 Hardware decoding (DVB kompatibel)
- Anschluß V.24/RS232
- 10/100Mbit kompatibles Ethernet Interface
- Unterstützung von Bouquet-Listen
- Unterstützung von mehrfach LNB-Umschaltung (DiSEqC)
- S/PDIF optischer Anschluss AC-3
- 1 x Scart-Anschluss
- externes 12V Steckernetzteil
- 32 MByte Flash
- 96 MByte RAM (Arbeitsspeicher)

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0426

Dreambox DM 600 PVR

Linux-basierter Digitalreceiver mit Ethernet-Schnittstelle u.v.m.

- 250 MHz IBM PowerPC Prozessor (350 MIPS)
- Linux open source (die meisten Teile unter GPL)
- 1x Smartcard-Reader
- Anschluss V.24/RS232
- 10/100 Mbit kompatibles Ethernet Interface
- eingebauter IDE Anschluss
- Festplattenunterstützung für allen üblichen Größen (2,5")
- eigener Videotext
- DiSEqC Unterstützung
- S/PDIF Anschluss für AC3 Wiedergabe
- 1x Scartanschluss, Video/Audio Chinch out
- Analog Modem
- externes 12V Steckernetzteil

u.v.m.

Artikelnummer

schwarz	910-0758
silber	910-0757

Dreambox 7020 S

Multimediareceiver mit HDD Vorbereitung, Ethernet Schnittstelle uvm.

- 250 MHz IBM PowerPC Processor (350 Mips)
- Linux open source (die meisten Teile unter GPL)
- Supports Linux Standard API (Direct-FB, Linux-FB, LIRC)
- 1 x DVB Common-Interface Einschub
- 2 x Smartcard-Reader
- Integrierter Compact Flash Leser (Einschub von vorne)
- 10/100 MBit full kompatibles Ethernet Interface
- USB Port
- Anschluß V.24/RS232
- 64 MByte RAM (Arbeitsspeicher)
- Eingebauter IDE UDMA66 Anschluß
- Festplattenunterstützung, Timeshiftfunktion
- S/PDIF optischer Anschluss AC-3
- 2 x Scart-Anschluß

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0487

Dreambox 7025 S

Multimediareceiver mit HDD Vorbereitung, Ethernet Schnittstelle uvm.

- 300 MHz Processor
- Linux open source (die meisten Teile unter GPL)
- Supports Linux Standard API
- 1 x DVB Common-Interface Einschub
- Integrierter Compact Flash Leser (Einschub von vorne)
- TWIN Tuner, steck- und mischbar, Plug&Play
- Tunervarianten DVB-S, DVB-C oder DVB-T, steckbar
- 10/100 MBit kompatibler Ethernet Interface
- USB Port
- Anschluß V.24/RS232
- 32 MByte Flash
- 128 MByte DDR RAM (Arbeitsspeicher)
- Eingebauter IDE Anschluss
- S/PDIF optischer Anschluss AC-3

u.v.m.

Artikelnummer: 910-0642

LNBs

MICROELECTRONICS TECHNOLOGY INC.

High Line Low Noise

MTI AP8 T2 NRC
High Line Universal Single LNB 40mm, 0,2 dB

Artikelnummer: 912-0306

MTI AP 82 XT2N
High Line universal Twin LNB 40mm, 0,2 dB

Artikelnummer: 912-0316

MTI AK 54 XT2N
High Line universal Quad LNB, 40mm

Artikelnummer: 912-0340

Supreme Blue

MTI AP 8-XT2EBL
Supreme Blue Single LNB, 40mm 0,2dB Straight Feed

Artikelnummer: 912-0331

MTI AP 82 T2 FBL
Supreme Blue Universal Twin LNB, 40mm -0,2 dB

Artikelnummer: 912-0092

MTI AP84 XT2BL
Supreme Blue Universal Quattro LNB, 40mm - 0,2dB

Artikelnummer: 912-0221

MTI AK54XT2BL
Supreme Blue Quad LNB, 40mm 0,2dB

Artikelnummer: 912-0253

MTI AK541 XT2 BL
Einkabel LNB 40mm. 0.2 dB

Artikelnummer: 912-0319

Gray Line

MTI AP8 T4C
Universal Single Circular LNB

Artikelnummer: 912-0246

MTI AP 82 T4C
Twin Circular LNB, 40mm

Artikelnummer: 912-0251

LNBs

MICROELECTRONICS TECHNOLOGY INC.

Gray Line

MTI AP8 XT2E
Small Size Single Straight Feed LNB, 40mm, 0,3 dB

Artikelnummer: 912-0328

MTI AP82 T2F
Universal Twin LNB, 40mm - 0,3dB

Artikelnummer: 912-0024

MTI AP 84 XT2
Universal Quattro LNB, 40mm - 0,3 dB

Artikelnummer: 912-0026

MTI AK54 XT2
Quad LNB, 40mm, 0.3 dB

Artikelnummer: 912-0232

MTI AK58 XT2 Octo
Octo LNB, 40mm 0,3dB

Artikelnummer: 912-0346

23 mm LNB's

MTI AP8 T
Universal Single LNB, 23mm 0,3dB

Artikelnummer: 912-0028

MTI AP 82 TF
Universal Twin LNB 0,3 dB, 23mm,

Artikelnummer: 912-0025

MTI AP 84 XT
Universal Quattro LNB, 23mm - 0,6dB

Artikelnummer: 912-0091

MTI AK54 XT
Quad LNB, 23mm

Artikelnummer: 912-0231

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

LNBs

MICROELECTRONICS TECHNOLOGY INC.

Flansch und C-Band LNB's

MTI AP 8 STW
Universal Single Flansch LNB, C120

Artikelnummer:912-0029

MTI AP 82 TW
Universal Twin Flansch LNB, C120

Artikelnummer: 912-0027

MTI AP84 TW
Universal Quattro Flansch LNB, C120

Artikelnummer: 912-0222

MTI LP 44
Flansch Quattro LNC

Artikelnummer: 912-0021

Monoblock LNB's

MTI AK 51 M12
Universal Single Monoblock 40mm, 6°

Artikelnummer: 912-0318

MTI AK51-M04
Single Monoblock LNB, 40 mm, 6°

Artikelnummer: 912-0057

MTI NP 62
Twin LNC, VH 9,75

Artikelnummer: 912-0012

MTI LP 7
Universal Single LNC, 60mm

Artikelnummer: 912-0022

MTI NP 62 Dual
Dual LNB, 9,75 GHz

Artikelnummer: 912-0049

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

LNBs

MAXIMUM digital technology

Maximum V-Serie – Preis, Leistung und Design unschlagbar!

Maximum V-1
Single LNB, 40 mm 0,2dB

Artikelnummer: 912-0332

Maximum V-11
Single LNB mit integriertem DiSEqC-Schalter - 40 mm, 0,2dB

Artikelnummer: 912-0333

Maximum V-2
Twin - LNB, 40 mm , 0,2 dB

Artikelnummer: 912-0343

Maximum V-40
Quattro LNB, 40 mm, 0,2dB

Artikelnummer: 912-0364

Maximum V-4
Quad - LNB, 40 mm, 0,2dB

Artikelnummer: 912-0344

Maximum V-8
Octo LNB, 40 mm, 0,2dB

Artikelnummer: 912-0345

Maximum V-Serie Monoblock LNBs

Maximum V-21
Single Monoblock LNB, 40mm, 0,2dB, 6°

Artikelnummer: 912-0355

Maximum V-22
Twin Monoblock LNB, 23mm 0,2dB, 6°

Artikelnummer: 912-0356

Maximum V-24
Quad Monoblock LNB, 23mm, 0.2 dB, 6°

Artikelnummer: 912-0360

LNBs

MAXIMUM digital technology

SF10
Universal Single LNB, 40mm, 0,2dB
Straight Feed

Artikelnummer: 912-0287

SF1
Universal Single LNB, 40mm, 0,2dB

Artikelnummer: 912-0239

TF 22
Universal Twin LNB, 40mm, 0,2dB

Artikelnummer: 912-0229

QF 44
Quattro LNB, 40mm, 0,2 dB

Artikelnummer: 912-0237

ESF88
Octo LNB, 40mm, 0,2 dB

Artikelnummer: 912-0241

QSF 44 T
Quad LNB, 40mm, 0,3 dB, mit terr. Eingang

Artikelnummer: 912-0240

Monoblock LNB's

MB 21
Single Monoblock LNB, 6 Grad

Artikelnummer: 912-0228

MBT 22
Twin Monoblock LNB, 23 mm,
0.2 dB , 6 Grad

Artikelnummer:912-0233

MBQS 24
Quad Monoblock LNB, 23 mm,
0,2 dB, 6 Grad

Artikelnummer:912-0274

AMBQ 24
Quad Monoblock LNB, 23 mm,
0,2 dB, 4,3°

Artikelnummer: 912-0320

MB 3
Single Monoblock LNB, 60 mm,
0.2 dB, 3 Grad

Artikelnummer: 912-0247

LNBs

SNH-031
Universal Single LNB, 40 mm - 0,3dB

Artikelnummer: 912-0266

TWH-031
Universal Twin LNB, 40 mm - 0,3dB

Artikelnummer: 912-0258

QTH-031
Universal Quattro LNB, 40 mm - 0,3dB

Artikelnummer: 912-0257

QDH-031
Universal Quad LNB, 40 mm - 0,3dB

Artikelnummer: 912-0259

Flansch LNBs

SNF-031
Single Flansch LNB - 0,3dB

Artikelnummer: 912-0267

TWF-031
Twin Flansch LNB - 0,3dB

Artikelnummer: 912-0261

QTF-031
Quattro Flansch LNB - 0,3dB

Artikelnummer: 912-0262

QDF-031
Quad Flansch LNB - 0,3dB

Artikelnummer: 912-0263

ALPS

BSTE 8 - 751A
Universal Single LNB, 40mm

Artikelnummer: 912-0050

BSTE 5 - 101B
Universal Twin LNB, 40mm

Artikelnummer: 912-0220

BSTE 9 - 101B
Universal Quattro LNB, 40mm

Artikelnummer: 912-0223

BSTE 4 - 101B
Universal Quad LNB, 40mm

Artikelnummer: 912-0246

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

LNBs

Inverto digital-labs

IDLP-401SST
Universal Single Straight Feed LNB, 0,3 dB, 40 mm, White Tech

Artikelnummer: 912-0313

IDLP-40 SL
Single LNB, 40mm 0,3dB White Tech

Artikelnummer: 912-0336

IDLP-40TST
40mm Universal Twin Straight Feed LNB, 0,3dB, White Tech

Artikelnummer: 912-0314

IDLP-40TL
40mm Universal Twin LNB, 0,3 dB, White Tech

Artikelnummer: 912-0330

IDLP-401 QTL
40mm Universal Quattro Feed LNB, 0.4 dB, White Tech

Artikelnummer: 912-0324

IDLP-401QDL
40mm Quad LNB 0,3dB

Artikelnummer: 912-0307

IDLP-40SL+
Universal Small Size Single LNB, 0,2 dB

Artikelnummer: 912-0295

IDLP-40TL+
40mm Universal Twin LNB, 0,2 dB, Silver Tech

Artikelnummer: 912-0291

IDLP-40QTL+
40mm Universal Quattro LNB 0,2dB, Silver Tech

Artikelnummer: 912-0292

IDLP-401 QDL+
40mm Universal Quad LNB 0,2dB, Silver Tech

Artikelnummer: 912-0293

IDLP-40QDTER
Quad LNB 40 mm + Terrestrisch, 0,2 dB Pro

Artikelnummer: 912-0338

IDLP-408OUT
Octo-LNB-40mm, 0.2 dB, Pro

Artikelnummer: 912-0326

IDLP-23 SL
Universal Single LNB, 23mm, 0,3 dB, White Tech

Artikelnummer: 912-0299

IDLP-23 TL
23mm Twin LNB 0,3dB, White Tech

Artikelnummer: 912-0308

IDLP-231 QTL
23mm Quattro LNB 0,3dB, White Tech

Artikelnummer: 912-0300

IDLP-231 QDL
23mm Quad LNB 0,3dB, White Tech

Artikelnummer: 912-0329

LNBs

Inverto digital-labs

IDLP-40MONO
40mm Single Monoblock, 0.2 dB, 6°, White Tech

Artikelnummer: 912-0298

IDLP-231TWMONO
23mm Twin Monoblock LNB, 0.2 dB, 6°, Pro

Artikelnummer: 912-0297

IDLP-23QDMONO
23mm Quad Monoblock LNB, 0.2 dB, 6°, Pro

Artikelnummer: 912-0315

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

IDLP-601
Single Monoblock LNB, 60mm 0,2dB 3°, Pro

Artikelnummer: 912-0337

IDLP-UNIQD+S
UniCable LNB, 40mm, Pro

Artikelnummer: 912-0325

IDLP-SFlange
Single Flange LNB, 0,3 dB, White Tech

Artikelnummer: 912-0351

IDLP-TFlange
Twin Flange LNB, 0.3 dB, White Tech

Artikelnummer: 912-0352

IDLP-QTFlange
Quattro Flange LNB, 0,3dB, White tech

Artikelnummer: 912-0353

IDLP-001QDF
Quad Flange LNB, 0,3 dB, White Tech

Artikelnummer: 912-0354

IDLP-40SCIRCL
Universal Single Circular LNB, 0,4 dB, 40 mm

Artikelnummer: 912-0322

IDLP-40TCIRCL
Universal Twin Circular LNB, 40 mm, 0,4dB

Artikelnummer: 912-0323

IDLP-SCBand
C-Band Flansch LNB 0,4dB, White Tech

Artikelnummer: 912-0341

IDLP-TWNM20-DUO4P
Twin Monoblock LNB, 23mm, 0,2 dB, 4,3°

Artikelnummer: 912-0359

IDLP-DUO020-QUDD-80PP
Quad Monoblock LNB, 23mm, 0,2 dB 4,3°

Artikelnummer: 912-0357

IDLP-TCBAND
C-Band Twin LNB mit Dielektrikum 0,3 dB, White Tech

Artikelnummer: 912-0342

LNBs

Titanium EDITION LNBs

TS
Universal Single LNB, 0,1 dB, 40 mm

Artikelnummer: 912-0302

TT
Universal Twin LNB, 0,1 dB, 40 mm

Artikelnummer: 912-0303

TQ
Universal Quattro LNB, 0,1 dB, 40 mm

Artikelnummer: 912-0304

TQS
Universal Quad LNB, 0,1 dB, 40 mm

Artikelnummer: 912-0305

Germany Best

HQDL 101 Plus
Universal Single LNB, Typ 0,1, 40 mm

Artikelnummer: 912-0309

HQDL 202 Plus
Universal Twin LNB, Typ 0,1, 40 mm

Artikelnummer: 912-0310

HQDL 414 Plus
Universal Quattro LNB, Typ 0,1, 40 mm

Artikelnummer: 912-0311

HQDL 404 Plus
Universal Quad LNB, Typ 0,1, 40 mm

Artikelnummer: 912-0312

HQDL 808 Plus
Universal Octo LNB, Typ 0,1, 40 mm

Artikelnummer: 912-0334

HQDL 212
6 Grad Monoblock Single LNB, Typ 0,1, 40 mm

Artikelnummer: 912-0335

HQDL 243
Single Monoblock LNB, 23 mm, Typ 0,1, 4,3°

Artikelnummer: 912-0358

HQDL MT 43
Twin Monoblock LNB, 23 mm, Typ 0,1, 4,3°

Artikelnummer: 912-0362

HQDL MQ 43
Quad Monoblock LNB, 23 mm, Typ 0,1, 4,3°

Artikelnummer: 912-0363

Antennen

		Farbe			Artikelnummer
Serie E - Preisgünstig und trotzdem eine echte Gibertini					
Alu Offset Spiegel	40 cm	lichtgrau	RAL7035	Einzelverpackt	9140001
Serie L - Die Antennen der oberen Mittelklasse					
Alu Offset Spiegel	65 cm Ø	anthrazit	RAL7011		9140008
Alu Offset Spiegel	65 cm Ø	lichtgrau	RAL7035		9140007
Alu Offset Spiegel	65 cm Ø	ziegelrot	RAL8012		9140009
Alu Offset Spiegel	75 cm Ø	anthrazit	RAL7011	Einzelverpackt	9140155
Alu Offset Spiegel	75 cm Ø	lichtgrau	RAL7035	Einzelverpackt	9140154
Alu Offset Spiegel	85 cm Ø	anthrazit	RAL7011		9140014
Alu Offset Spiegel	85 cm Ø	lichtgrau	RAL7035		9140013
Alu Offset Spiegel	85 cm Ø	ziegelrot	RAL8012		9140015
Alu Offset Spiegel	85 cm Ø	anthrazit	RAL7011	Einzelverpackt	9140157
Alu Offset Spiegel	85 cm Ø	lichtgrau	RAL7035	Einzelverpackt	9140156
Alu Offset Spiegel	100 cm Ø	anthrazit	RAL7011		9140016
Alu Offset Spiegel	100 cm Ø	lichtgrau	RAL7035		9140078
Alu Offset Spiegel	100 cm Ø	ziegelrot	RAL8012		9140079
Alu Offset Spiegel	100 cm Ø	anthrazit	RAL7011	Einzelverpackt	9140158
Alu Offset Spiegel	100 cm Ø	lichtgrau	RAL7035	Einzelverpackt	9140159
Alu Offset Spiegel	125 cm Ø	anthrazit	RAL7011		9140092
Alu Offset Spiegel	125 cm Ø	lichtgrau	RAL7035		9140020
Alu Offset Spiegel	150 cm Ø	lichtgrau	RAL7035		9140023
Serie X - Willkommen in der Luxusklasse					
Alu Offset Spiegel	65 cm Ø	anthrazit	RAL7011	Einzelverpackt	9140229
Alu Offset Spiegel	65 cm Ø	lichtgrau	RAL7035	Einzelverpackt	9140228
Alu Offset Spiegel	75 cm Ø	anthrazit	RAL7011		9140195
Alu Offset Spiegel	75 cm Ø	llichtgrau	RAL7035		9140164
Alu Offset Spiegel	75 cm Ø	ziegelrot	RAL8012		9140165
Alu Offset Spiegel	75 cm Ø	anthrazit	RAL7011	Einzelverpackt	9140216
Alu Offset Spiegel	75 cm Ø	lichtgrau	RAL7035	Einzelverpackt	9140219
Alu Offset Spiegel	75 cm Ø	ziegelrot	RAL8012	Einzelverpackt	9140220
Alu Offset Spiegel	85 cm Ø	anthrazit	RAL7011		9140166
Alu Offset Spiegel	85 cm Ø	lichtgrau	RAL7035		9140167
Alu Offset Spiegel	85 cm Ø	ziegelrot	RAL8012		9140180
Alu Offset Spiegel	85 cm Ø	anthrazit	RAL7011	Einzelverpackt	9140208
Alu Offset Spiegel	85 cm Ø	lichtgrau	RAL7035	Einzelverpackt	9140209
Alu Offset Spiegel	85 cm Ø	ziegelrot	RAL8012	Einzelverpackt	9140215
Alu Offset Spiegel	100 cm Ø	anthrazit	RAL7011	Einzelverpackt	9140221
Alu Offset Spiegel	100 cm Ø	lichtgrau	RAL7035	Einzelverpackt	9140222
Alu Offset Spiegel	100 cm Ø	anthrazit	RAL7011		9140223
Alu Offset Spiegel	100 cm Ø	lichtgrau	RAL7035		9140224
Alu Offset Spiegel	100 cm Ø	ziegelrot	RAL8012		9140225

		Artikelnummer
2,0 Meter	6-Segment-Antenne + PM 200 cm, Prime Focus, Lichtgrau	914-0191
2,4 Meter	8-Segment-Antenne + PM 240 cm, Prime Focus, Lichtgrau	914-0044

Antennen

TRIAX

		Farbe			Artikelnummer
TRIAX TDS-Serie - Bulk					
Stahl Spiegel	54 cm Ø	anthrazit	RAL7016		9140210
Stahl Spiegel	64 cm Ø	lichtgrau	RAL7035		9140112
Stahl Spiegel	78 cm Ø	lichtgrau	RAL7035		9140074
Stahl Spiegel	88 cm Ø	lichtgrau	RAL7035		9140100
Stahl Spiegel	110 cm Ø	lichtgrau	RAL7035		9140097

TRIAX TDA-Serie - Einzelverpackt					
Alu Spiegel	64 cm Ø	anthrazit	RAL7016	Einzelverpackt	9140121
Alu Spiegel	64 cm Ø	lichtgrau	RAL7035	Einzelverpackt	9140122
Alu Spiegel	64 cm Ø	ziegelrot	RAL8012	Einzelverpackt	9140123
Alu Spiegel	78 cm Ø	anthrazit	RAL7016	Einzelverpackt	9140124
Alu Spiegel	78 cm Ø	lichtgrau	RAL7035	Einzelverpackt	9140125
Alu Spiegel	78 cm Ø	ziegelrot	RAL8012	Einzelverpackt	9140126
Alu Spiegel	88 cm Ø	anthrazit	RAL7016	Einzelverpackt	9140127
Alu Spiegel	88 cm Ø	lichtgrau	RAL7035	Einzelverpackt	9140128
Alu Spiegel	88 cm Ø	ziegelrot	RAL8012	Einzelverpackt	9140129
TRIAX TDA-Serie - Bulk					
Alu Spiegel	78 cm Ø	anthrazit	RAL7016	Bulk (5 Stck.)	9140178
Alu Spiegel	78 cm Ø	lichtgrau	RAL7035	Bulk (5 Stck.)	9140177
Alu Spiegel	88 cm Ø	ziegelrot	RAL7016	Mini-Bulk (3 Stck.)	9140185
Alu Spiegel	88 cm Ø	anthrazit	RAL7035	Mini-Bulk (3 Stck.)	9140184

emme esse
MULTIMEDIA SYSTEM

		Farbe	Bezeichnung	Artikelnummer
Stahl Spiegel				
Stahl Spiegel	80 cm Ø	hellgrau	8080 ASC	9140198
Stahl Spiegel	85 cm Ø	rot	8085 ARMSC	9140203
Alu Spiegel				
Alu Spiegel	85 cm Ø	hellgrau	8085 MSC	9140204
Alu Spiegel	85 cm Ø	dunkelgrau	8085 MGSC	9140205
Alu Spiegel	85 cm Ø	rot	8085 MRSC	9140206

Antennen

Flach Antennen

SELFSAT H 10 D

SELFSAT H 10 D ist die Weltneuheit im Satellitenempfangsbereich. Sie bietet eine platzsparende Alternative gegenüber bisherigen Satellitenantennen. Aufgrund ihrer kleinen Abmaße von B 47.5 x T 25.9 x H 7.4 cm bietet die H 10 D jedem Fernsehempfänger eine unscheinbare und unauffällige Empfangsfreiheit.

Artikelnummer: 914-0236

MAXIMUM® Flat 1 - Twin Flachantenne

- Flach-Satellitenantenne
- Empfängt alle europäischen Satelliten
- Platzsparende Größe
- Schnelle und einfache Installation
- 2 LNB (Twin) Ausgänge
- 60/70 cm aquivalent
- Inklusive aller Montageteile und Zubehör

Artikelnummer: 914-0237

DVB-T Antennen

Maxtrack DVB-T Stabantenne

DVB-T Antenne mit Verstärker, für Radio und Fernsehempfang.
Verstärkung:
VHF: 18db
UHF: 15db

Artikelnummer: 914-0170

JAEGER DVB-T Stabantenne

DVB-T Antenne mit Verstärker, für Radio und Fernsehempfang.
Verstärkung: bis 20db

Artikelnummer: 914-0176

Offset Antennen

Sat Antenne	60 Stahl Offset, hell	61 x 54 cm	914-0067
Sat Antenne	90P Stahl, Feedarm rund lichtgrau	80 x 87 cm	914-0086
Sat Antenne	90P Stahl, Feedarm rund anthrazit	80 x 87 cm	914-0110
Sat Antenne	100S Stahl, Feedarm rund anthrazit	91 x 98 cm	914-0082
Sat Antenne	110 Alu, Feedarm rund lichtgrau	104 x 114 cm	914-0026
Sat Antenne	120 Stahl, Feedarm rund lichtgrau	107 x 117 cm	914-0085
Sat Antenne	135 Stahl, Feedarm rund lichtgrau	125 x 140 cm	914-0029
Sat Antenne	190 cm Offset Stahl	194 x176 cm	914-0142
Sat Antenne	80 cm Offset Stahl		914-0130
Sat Antenne	110 cm Stahl		914-0149

Prime Focus Antennen

SD 150 + PM	lichtgrau	150 cm	914-0032
SD 180 + PM	lichtgrau	180 cm	914-0035

Camping Antennen

Zehnder AX 40-30 Multimo Campingantenne, Alu mit LNB

Multimobile Satelliten-Antenne mit Universal LNC (zentral gespeist)40cm Aluminiumspiegelmehrfach pulverbeschichtet und lackiertFarbe: weiss

Artikelnummer: 914-0186

Multifocus Antennen

MAXIMUM E85 Multifocus Antenne

·Mastaufnahme 42-60mm
·Empfangsbereich: 48°
·5 LNB Halterungen 40mm inkl.
·Material: Stahl lackiert
·Abmessungen: 75x90mm

Artikelnummer: 914-0190

Module

Alphacrypt Classic

Entschlüsselt Irdeto 1, Irdeto 2, Cryptoworks und Conax

Artikelnummer: 928-0027

Alphacrypt Light

Das CI-Modul für den Pay-TV Einsteiger.

Artikelnummer: 928-0033

Alphacrypt TC

AlphaCrypt TwinCard. Ermöglicht zwei PayTV-Systeme (Smartcards) gleichzeitig zu verwenden.

Artikelnummer: 928-0037

Premiere

Entschlüsselt Premiere (Nagravision) in lizensierten Geräten

Artikelnummer: 916-0135

Cryptoworks CI Modul

Entschlüsselt Cryptoworks

Artikelnummer: 928-0015

Cryptoworks Modul – Arena zertifiziert

Artikelnummer: 928-0040

Easy TV TC Modul

Entschlüsselt Cryptoworks und Nagraaladin. Geeignet für Premiere, Arena und Easy TV.

Artikelnummer: 928-0035

Realitiy Cam CI Modul

inkl. Irdeto/Karte. 12 Mon. SV, SV+, DPTV+247

Artikelnummer: 916-0179

Viaccess Modul

Viaccess CI-Modul für Viaccess 1 & 2 und MPEG 4 (HDTV Programme) basierend auf NEOTION NP4 Prozessor.

Artikelnummer: 910-0698

Viaccess

Entschlüsselt Viaccess 1 und Viaccess 2

Artikelnummer: 910-0020

Seca/Dual

Öffnet für alle Twin-Receiver 2 verschlüsselte Programme gleichzeitig.

Artikelnummer: 916-0169

Euro Irdeto CI Modul

Entschlüsselt Irdeto 1 und Irdeto 2

Artikelnummer: 916-0051

Conax

Entschlüsselt Conax

Artikelnummer: 910-0124

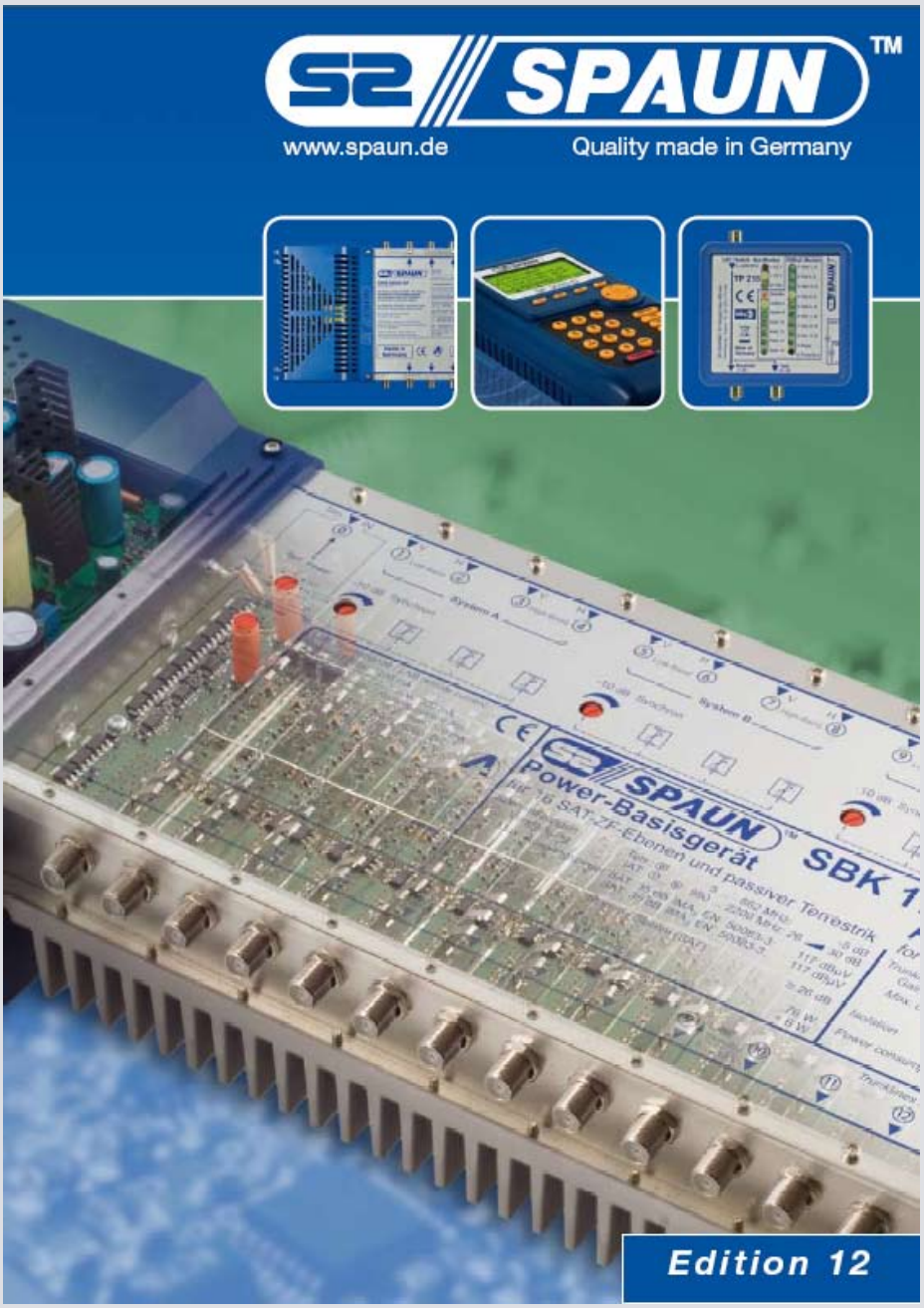
Conax CI NP4

Entschlüsselt Conax und dekomprimiert MPEG2 und MPEG4 SD- Signale.

Artikelnummer: 910-0820

Wir führen das komplette S2 SPAUN™ Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an.



Multischalter - DiSEqC-Schalter - Einkabellösungen - Splitter

Multi-Schalter

dtron

dtron DMS 5/4 HQ TNTQS Multischalter 5in/4out

Artikelnummer: 916-0094

dtron DMS 5/6 HQ TNTQS Multischalter 5in/6out

Artikelnummer: 920-0170

dtron DMS 5/8 HQ TNTQS Multischalter 5in/8out, Quattro- und QuattroSwitch-tauglich

Artikelnummer: 920-0010

dtron DMS 5/12 HQ TNTQS Multischalter mit Netzteil, Quattro-Switch-LNB tauglich

Artikelnummer: 920-0172

dtron DMS 5/16 HQ TNTQS Multischalter 5in/16out, mit Netzteil

Artikelnummer: 920-0156

dtron DMS 9/4 HQ TNTQS Multischalter mit Netzteil, DiSEqC 2.0 Unterstützung.

Artikelnummer: 920-0144

dtron DMS 9/4 HQ TNTQS NTK Multischalter mit Netzteil, Basisteil Kaskade, DiSEqC 2.0 Unterstützung

Abbildung ähnlich
Artikelnummer: 920-0114

dtron DMS 9/4 HQ TNTQS, Multischalter Kaskade Zwischenteil

Artikelnummer: 920-0143

dtron DMS 9/6 HQ TNTQS Multischalter mit DiSEqC 2.0 Unterstützung und Netzteil.

Artikelnummer: 920-0171

dtron DMS 9/8 HQ TNTQS Multischalter mit DiSEqC 2.0 Unterstützung und Netzteil.

Artikelnummer: 920-0155

dtron DMS 9/12 HQT NT QS Multischalter mit Netzteil, Quattro-Switch-LNB tauglich

Artikelnummer: 920-0282

dtron DMS 9/16 HQ TNTQS Multischalter mit DiSEqC 2.0 Unterstützung und Netzteil.

Artikelnummer: 920-0154

dtron DMS 17/4 HQ TDC Multischalter mit DiSEqC 2.0 Unterstützung und Netzteil.

Artikelnummer: 920-0211

dtron DMS 17/8 HQ TNTQS Multischalter mit Netzteil.

Artikelnummer: 920-0212

dtron DMS 9/8 NTK Kaskaden - Basisteil, 9 in 8 out, mit Netzteil.

Artikelnummer: 920-0202

dtron 17/8 HQ NK Kaskaden - Basisteil, 17 in 8 out, mit Netzteil.

Artikelnummer: 920-0275

Multischalter - DiSEqC-Schalter - Einkabellösungen - Splitter

Multi-Schalter

dtron 17/8 HQ
Erweiterungs Kaskade 17 in 8 out

Artikelnummer: 920-0274

SMS 4405 4/4 Multischalter
Frequenzbereich:
950 - 2150 MHz

Artikelnummer: 920-0123

DiSEqC-Schalter

MAXIMUM digital technology

Maximum DiSEqC switch 2/1,
High Isolation, mit Wetterschutz.

Artikelnummer: 920-0269

Maximum DiSEqC switch 4/1
mit Wetterschutz.

Artikelnummer: 920-0260

Maximum DiSEqC switch 4/1
High Isolation, mit Wetterschutz

Artikelnummer: 920-0261

Maximum DiSEqC switch 8/1

Artikelnummer: 920-0262

johansson

Johansson DiSEqC Switch 2/1
mit Wetterschutzgehäuse
Ref.Nr.: 9208

Artikelnummer: 920-0128

Johansson DiSEqC Switch 4/1
mit Wetterschutzgehäuse
Ref.Nr.: 9210

Artikelnummer: 920-0209

Johansson DiSEqC Switch 5/2
Twin DiSEqC mit Wetterschutzge-
häuse. Ref.Nr.: 9920

Artikelnummer: 920-0110

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

Multischalter - DiSEqC-Schalter - Einkabellösungen - Splitter

DiSEqC-Schalter

Best 2/1 DiSEqC-Switch mit High Isolation und Wetterschutzgehäuse

Artikelnummer: 920-0213

Best 4/1 DiSEqC switch, mit High Isolation und Wetterschutzgehäuse

Artikelnummer: 920-0208

Best 8/1 D DiSEqC Switch

Artikelnummer: 920-0305

Best DiSEqC Switch 10/1, programmierbar, mit Wetterschutzgehäuse.

Artikelnummer: 920-0246

JAEGER

2/1 DiSEqC-Switch

2/1 DiSEqC-Switch (mit Option)
mit Wetterschutzgehäuse
Inkl.
- Option
- Wetterschutzgehäuse
- Kabelbinder

Bei Einsatz von Twin-, Quattro-Switch- oder Doppel-Quattro-Switch LNBs empfehlen wir die HI-ISO-Variante

Standard mit Wetterschutz	Modell: Jaeger 2/1D	Art.Nr. 920-0019
HI-Isolation mit Wetterschutz	Modell: Jaeger 2/1DH	Art.Nr. 920-0112

JAEGER

4/1 DiSEqC-Switch

4/1 DiSEqC-Switch (mit Option)
mit Wetterschutzgehäuse
Inkl.
- Option
- Wetterschutzgehäuse
- Kabelbinder

Bei Einsatz von Twin-, Quattro-Switch- oder Doppel-Quattro-Switch LNBs empfehlen wir die HI-ISO-Variante

Standard mit Wetterschutz	Modell: Jaeger 4/1D	Art.Nr. 920-0129
HI-Isolation mit Wetterschutz	Modell: Jaeger 4/1DH	Art.Nr. 920-0020

Einkabellösungen

dtron DES1MKII

Digitales Einkabelsystem inclusive Steckmodulen für den Empfang von MTV oder Arena.

- Freqzenzberech: 47-862MHz & 950-2200MHz
- Durchgangsdämpfung terrestrisch: 2dB
- Verstärkung SAT: 20dB
- Ausgangsfrequenz Umsetzter 1: 965MHz
- Ausgangsfrequenz Umsetzter 2: 1055MHz
- maximaler Ausgangspegel terr: 100dBuv
- SAT: 104dbuV
- maximale Stromabgabe an LNB: 850mA

Abbildung ähnlich
Artikelnummer: 928-0041

dtron DEW 107

Vorschaltweiche für DES 1 & GP3/1 für Transponderwechesel auf TP 107

Artikelnummer: 920-0283

ASCI DEM 351 TP51

Einspeiseweiche, Erweiterungsmodul für DES 311

Artikelnummer: 920-0314

Invero digital-labs

IDLP UST110-CUO10-8PP

Zur Digitalisierung von Analogen Einkabellösungen und als preiswerte Alternative zum Kabelanschluss.

- Kaskadierbarer Multischalter für 8 Teilnehmer
- Ausbaubar für bis zu 16 Teilnehmer
- Aktiv
- Inklusive Netzteil
- Terrestrische Einspeisung
- Legacy out zum Anschluss eines weiteren Teilnehmers

Artikelnummer: 000-0000

Multischalter - DiSEqC-Schalter - Einkabellösungen - Splitter

Splitter

V2, 2-Wege-Splitter, 5 - 2500 MHz

Artikelnummer: 916-0065

V3, 3-Wege-Splitter, 5 - 2500 MHz

Artikelnummer: 916-0067

V4, 4-Wege-Splitter, 5 - 2500 MHz

Artikelnummer: 916-0035

V6, 6-Wege-Splitter, 5 - 2500 MHz

Artikelnummer: 916-0069

V8, 8-Wege-Splitter, 5 - 2500 MHz

Artikelnummer: 916-0064

One-Way TAP SC 171, 5 - 200 Mhz, 10 dB

Artikelnummer: 916-0057

BIS D/A Automatikschalter Ref.Nr: 9100

Artikelnummer: 912-0089

JAEGER

Smart Priority, Switch Digital-Analog Automatic. Ref.Nr.: 9337

Artikelnummer: 920-0017

JAEGER

22wsg, 22 kHz Schalter mit Wetterschutzgehäuse

Artikelnummer: 916-0083

Schalter 22 KHz Standard mit Blocker ohne Wetterschutz

Artikelnummer: 920-0016

AB, Switch AB manuell

Artikelnummer: 920-0242

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

Drehanlagen und Steuergeräte

Actuatoren

JAEGER

Mini Actuatoren - MN 6 / 8 / 10 / 12

Modell JAEGER	Artikelnummer
MN 6 - 6" Mini Actuator	918-0001
MN 8 - 8" Mini Actuator	918-0002
MN 10 - 10" Mini Actuator	918-0003
MN 12 - 12" Mini Actuator	918-0004

JAEGER

Regular Actuatoren - TD 12 / 18 / 24

Modell JAEGER	Artikelnummer
TD 12 - 12" Regular Actuator	918-0005
TD 18 - 18" Regular Actuator	918-0006
TD 24 - 24" Regluar Actuator	918-0007

JAEGER

Heavy Actuatoren - HV 24 / 36

Modell JAEGER	Artikelnummer
HV 24 - 24" Heavy Actuator	918-0008
HV 36 - 36" Heavy Actuator	918-0009

Drehanlagen und Steuergeräte

H2H-Mounts

JAEGER

Silent Gold 99II /Horizont Mount Dual Axis

Modell	Artikelnummer
SG 99	918-0012
SG 99 II	918-0020

SG107 Super Silent Mount

Artikelnummer: 916-0014

Positionierer

EZ2000

W/24 Positionierer lange Bauform, 32 Speicherplätze mit Fernbedienung

Artikelnummer: 918-0036

RF600

20m Reichweite für Fernbedienung, 16 Positionsspeicherplätze, Überspannungsschutz, Bewegungs- und Stand-by LED

Artikelnummer: 914-0091

V Box II

V-Box Positionierer (36V) für DiSEqC 1.2 Receiver

Artikelnummer: 914-0095

V Box III

V-Box Positionierer mit Hall Feedback

Artikelnummer: 914-0145

DIGIBOX

Dis. 1.2 Positionierer mit Fernbedienung und Goto-X Funktion.

Artikelnummer: 918-0033

RADIX DELTA

Positionierer inkl. Fernbedienung.

Artikelnummer: 910-0028

Stab ITALY

STV

Armverlängerung für Stab 1.2 Motoren

Artikelnummer: 918-0035

STH

Handpositionierer für Stab 1.2 Motoren

Artikelnummer: 916-0098

DiSEqC 1.2 Mounts

SG 2100

SG 2100, H-H Mount bis 1,20m Antennen

Artikelnummer: 918-0032

Stab ITALY

Stab DiSEqC Motor für 1,00 / 1,20 m Antennen

Modell	Artikelnummer
HH 100	918-0026
HH 120	918-0031

Messgeräte und Einstellhilfen

Messgeräte

emitor

Megalook

Digital/Analoges Messgerät für Sat, Kabel und DVB-T

- Quam Value
- Eingangs - Frequenz 2-900 MHz und 920 - 2150 MHz
- Bildschirm 4,5" s/w Monitor
- Speicher 100 Spectrum Bilder
- Eingangs-Impedanz 75 Ohm, BNC
- TV Standard Multi Norm (Pal/NTSC)
- Menüs auf LCD-Display 64 x 128
- Favoriten-Channels analoge und digitale Frequenzen mit Namen können gespeichert werden.
- Batterie eingebauter Akku , 12V/ 7ah
- PC-Verbindung RS 232
- Gewicht 7,5 Kg mit Tragetasche

Artikelnummer: 927-0061

ComboLook

TV-LOOK und SATLOOK DIGITAL NIT in einem Gerät.

- Digital/Analog
- 4,5" schwarz/weiß Monitor für PAL, NTSC und SECAM
- einstellbare Sound-Bandbreite von 5,5 - 8,5 MHz
- Gewicht nur 7,0 kg komplett mit Tragetasche
- DiSEqC-Unterstützung (Level 1.0, 1.1, 1.2)
- 2 - 900 MHz / 920 - 2150 MHz Full Spectrum Analyzer (auch erweiterter Modus)
- KU- und C-Band sowie analoge Signale
- integriertes, wiederaufladbares Akkupack
- NIT-Funktion für SAT-ID
- CE geprüft

Artikelnummer: 927-0057

Satlook NIT Color

Das neue „Satlook NIT Color" verfügt über die gleichen Eigenschaften wie das „Satlook Digital NIT" und die neuen aufgeführten features:

- DVB satellite-receiver 920-2150MHz
- Spectrum-analyzer with expanded spectrum
- Automatic Satellite identification
- 5" 16:9 LCD color display
- DVB-S (Free to Air) and Analog TV-picture
- Digital BER, QPSK and S/N-ratio
- Satellite-ID and TV/Radio-channel info
- DiSEqC according to level 1.0, 1.1 and 1.2
- LNB voltage 13/18V, 22KHz tone switch
- KU- and C-band (normal/inverted video)
- Lots of memory positions for spectrum pictures
- Tuneable audio bandwidth 5.5-8.5MHz
- RS232 for PC-connection (up/download)
- Rechargeable Li-Ion battery
- Nice & small, only 3Kg complete with carrying case

Artikelnummer: 927-0070

Satlook Digital NIT

Digitales Messgerät mit NIT -Funktion für Sat-ID

Satlook Digital ist für den professionellen Einsatz bestimmt, wenn hohe Genauigkeit und exakte Messdaten benötigt werden.

Es ist leicht zu bedienen, da es über eine sehr leistungsfähige Prozessor-Technologie verfügt und nicht viele unnötige Knöpfe und Schalter benötigt. Die Grundfunktionen sind in wenigen Minuten zu erlernen.

Artikelnummer: 927-0054

emitor

Messgeräte

Satlook Mark IV FTA

Digitales Messgerät mit Farbbildschirm und integr. FTA-Receiver

- Digitaler FTA und Analog Satellitenreceiver 920 - 2150 MHz
- 4,5" Farb-TFT Display für PAL und NTSC
- einstellbare Sound-Bandbreite von 5,5 - 8,5 MHz
- Full Spectrum - normaler oder erweiterter Modus
- LNB-Spannung 13/18V und 22 KHz Tone Switch
- DiSEqC-Unterstützung (Level 1.0)
- Levelcheck für einzelne Kanäle mit LED Anzeige
- Video / Audio Ausgang für TV-Anschluss
- KU- und C-Band
- integriertes, wiederaufladbares Akkupack
- Gewicht nur 5,5 kg komplett mit Tragetasche
- CE geprüft

Artikelnummer: 927-0055

Satlook Micro G2

Handliches digital/analog Messgerät mit NIT-Auslesefunktion und Spektrum Analyzer

- Messen von 2 LNB's gleichzeitig (920-2150MHz)
- Spektrum Analyzer mit Zoom-Funktion
- Automatische Satellitenidentifikation für schneller Installationen
- Auslesen der NIT Informationen (SAT-ID und TV/Radio-Kanalinfo)
- Digital BER, QPSK and S/N-ratio
- speichert bis zu 99 Transponderpositionen
- misst LNB-Spannung 13/18 V, 22 KHz ToneSwitch
- 3" LCD mit sehr hoher Resolution
- RS-232 Schnittstelle für PC-Anbindung
- integrierter Akku
- nur 1,5 kg komplett mit Tasche

Artikelnummer: 927-0058

Satlook Mark III DiSEqC

Messgerät zum ausrichten von Sat-Antennen

- 4.5" B/W-monitor with full picture.
- Optional with pos/neg-video
- Input frequency 920-2150 MHz
- Audio bandwidth 5,5-8,5 MHz
- Full spectrum, normal or expanded mode
- Levelcheck on single channel with LED-bar display
- LNB voltage 13/18 V
- 22 KHz tone switch
- Standard DiSEqC according to level 1.0
- Adaptor BNC/F-connector
- Only 3,5 kg complete with carrying-case

Artikelnummer: 927-0010

Satlook Mikro G2 upgrade Kit

Upgrade Kit von Satlook Micro auf Satlook Micro G2, die Neue Version, jetzt mit Spektrum Analyzer.

Das Upgrade enthält:
- Software-CD
- Neue G2-Tragetasche
- Bedienungsanleitung

- Für das Upgrade wird ein PC mit Internet-Zugang benötigt.

Artikelnummer: 000-0000

DIGIAIR

Digital-Terrestrisches Messgerät mit DiSEqC und Akkupack.
Mit Gürtelclip.

Artikelnummer: 920-0238

DIGIAIR dB

Geeichtes Messgerät zur einfachen Installation von digitalen terrestrischen- und Kabel-Empfangsanlagen. Mit Akkupack und Gürtelclip.

Artikelnummer: 927-0063

emitor

Messgeräte

Digisat Multi

Microprozessorgesteuertes Messgerät für 1-4 LNBs gleichzeitig

Digisat Multi ist ein microprozessorgesteuertes Messgerät und liefert daher sehr genaue Messwerte.

Es können 1-4 LNB gleichzeitig gemessen werden. 4-fach DiSeqC Schalter und 4 Stück F-Stecker mit Test-LED`s inklusive. Mit diesen Test-LED`s können vorhandene DiSeqC-Schalter problemlos auf ihre Funktion getestet werden.

Die Signalstärke wird sowohl als Thermometerskala als auch als Zahlenwert von 0 bis 99,9 dB angezeigt. Ausserdem verfügt das Gerät über einen Signalton der je nach Tonhöhe die Signalstärke ausgibt.

Digisat Multi kann DiSeqC, 13/18V und Toneburst 22khz schalten. Dies ist sehr nützlich um selbst Systeme mit DiSeqC-Schaltern einzumessen. Das Gerät kann ebenfalls DiSeqC 1.2 - Motoren & Actuatoren steuern (auch NOKIA SatScan und Triax H/H).

Artikelnummer: 920-0229

Digisat

Sat-Messgerät

Artikelnummer: 927-0001

Digisat+

Antennen Messgerät

Artikelnummer: 920-0066

DigisatPro

Zweiantennen Messgerät mit DiSEqC

Artikelnummer: 920-0145

DigisatPro Akku

Zweiantennen Messgerät mit DiSEqC und Akkupack mit Gürtelclip

Artikelnummer: 920-0157

Netzteil

Netzteil für Satlook Mark III, Satlook Digital (NIT)

Artikelnummer: 927-0013

DiSEqC-Tester

DiSEqC Testgerät

Artikelnummer: 920-0088

DiSEqC-Checker

DiSEqC Testgerät

Artikelnummer: 920-0065

Satbeeper

Artikelnummer: 927-0014

ASCI SFI 070

Satfinder

Artikelnummer: 927-0056

Zubehör LNB

Multifeedhalter

Multifeedhalter 2fach Alusat 23/40mm

Artikelnummer: 916-0004

Multifeedhalter 3fach Alusat 23/40mm

Artikelnummer: 916-0100

Multifeedhalter 2fach Uni Imbus 23/40mm, vormontiert

Artikelnummer: 914-0075

Multifeedhalter 3-fach 23/40mm Uni Imbus vormoniert

Artikelnummer: 916-0103

2fach Multifeedhalter für L-Serie

Artikelnummer: 914-0080

3-fach Multifeedhalter, 23/40mm für L-Serie

Artikelnummer: 914-0058

4-fach Multifeedhalter, verstellbar, 40mm, für L-Serie

Artikelnummer: 914-0135

Multifeedhalter 6 Grad fest

Artikelnummer: 916-0099

2-fach Multifeedhalter, 40mm, für X-Line

Artikelnummer: 914-0192

3-fach Multifeedhalter, 40mm, für X-Line

Artikelnummer: 914-0193

4-fach Multifeedhalter, 40 mm, für X-Line

Artikelnummer: 914-0232

3-fach Multifeedhalter, 23 mm, für X-Line

Artikelnummer: 914-0233

Multifeedhalter, 4-fach

Artikelnummer: 914-0211

Multifeedhalter 4-fach, 40mm, Aluminium, höhenverstellbar

Artikelnummer: 914-0146

Zubehör LNB

Feedhalter

Feedhalter Kathrein 23mm

Artikelnummer: 914-0060

Feedhalter Kathrein 40mm

Artikelnummer: 914-0059

Feedhalter Technisat

Artikelnummer: 916-0024

Feedhalter Fuba/Hirschmann AFUB 40

Artikelnummer: 916-0023

Fuba Multifeederweiterung zu AFUB 40, AKAT 40, ATS 40

Artikelnummer: 916-0091

LNB-Halter für Wave Frontier Torodial-Antenne 55 und 90

Artikelnummer: 916-0109

Feedhalter KATHREIN AKAT 40, 40 mm

Artikelnummer: 914-0062

Zubehör LNB

Adapterring 23 - 40 mm

Artikelnummer: 912-0210

Adapterring 40 - 60 mm

Artikelnummer: 912-0027

Flanschadapter für Kathrein

Artikelnummer: 916-0021

Raketenfeed

Artikelnummer: 916-0010

Prime Focus Feedhorn KU-Band verstellbar

Artikelnummer: 912-0224

Zubehör LNB

Nokia Bereichsumsetzer NBU 33 D für Einkabellösung

Artikelnummer: 928-0021

Depolarizer XD 12 SMW 15

Artikelnummer: 916-0011

SMW XF 45 C magn. Polarizer

Artikelnummer: 912-0069

SMW Quaterwave Transformer

Artikelnummer: 916-0093

SMW XM 140 Polarizer Prime Focus + Feed, Ø 58 mm

Artikelnummer: 912-0062

Corotor III C+KU Band, Polarotor

Artikelnummer: 912-0206

Befestigungszubehör

Wandhalter

Wandhalter Stahl, drehbar, mit 45 oder 70 cm Wandabstand und 43 mm bzw. 48 mm Durchmesser, Wandplatte 18x18 cm, bzw. 25 x 25 cm.

	Art.Nr.
45 cm Wandabstand -ø 43mm	914-0139
70 cm Wandabstand -ø 48mm	914-0138

Wandhalter Stahl, mit 50 oder 70 cm Wandabstand, Wandplatte 25 x 25 cm

		Art.Nr
50 cm Wandabstand	- ø 60mm	914-0137
70 cm Wandabstand	- ø 60mm	914-0136

Wandhalter Alu mit 15, 25, 35, 45 oder 55 cm Wandabstand, ø=43mm, Wandplatte 15x15 cm.

	Art.Nr
15 cm Wandabstand	914-0144
25 cm Wandabstand	914-0066
35 cm Wandabstand	914-0076
45 cm Wandabstand	914-0077
55 cm Wandabstand	914-0150

Tüv geprüft

	Art.Nr
25 cm Wandabstand	914-0187
35 cm Wandabstand	914-0188
45 cm Wandabstand	914-0189

Wandhalter Stahl mit 35, 50 oder 70 cm Wandabstand, ø=43 oder 48 mm

		Art.Nr.
35 cm Wandabstand	- ø 43mm	914-0148
50 cm Wandabstand	- ø 43mm	914-0073
50 cm Wandabstand	- ø 48mm	914-0104
70 cm Wandabstand	- ø 48mm	914-0103

Befestigungszubehör

Polarmounts

Universal Polarmount stabil

Artikelnummer: 916-0097

Polarmount für Alcan Antenne 125+ 150 cm

Artikelnummer: 914-0069

Universal Polarmount PM 12 / PM 28

Lieferung ohne abgebildeten Motor und Halterung
Artikelnummer: 918-0018

Masthalter

Wandabstandhalter / Masthalter 2-fach - Lieferung ohne abgebildete Mast

	Art.Nr.
20 cm Wandabstand	914-0089
30 cm Wandabstand	914-0088
40 cm Wandabstand	914-0087
50 cm Wandabstand	914-0147

Balkonhalter

Balkonhalter für Geländermontage, Stahl - ø 43mm, Länge: 50 oder 80 cm

	Art.Nr.
4,3 x 50 cm	914-0108
4,3 x 80 cm	914-0217

S-Rohr, Stahl, inkl. Doppelrohrschelle, ø=43mm

Artikelnummer: 914-0134

L-Halter für Balkonmontage, mit Schelle

	Art.Nr.
50 cm	914-0153
25 cm	914-0213

Balkonständer

Balkonständer, 100 cm

		Art.Nr
Stahl	Stabil	916-0027
Stahl		916-0196
Alu		916-0028

Balkonständer, Stativ, stahl, zerlegbar, 1200 x 60 mm

Art.Nr.: 916-0164

Balkonständer Typ Holland für 4x30 cm Bodenplatten, stahl

Art.Nr.: 914-0114

Ausführung „Junior" für 4x30 cm Bodenplatten, stahl

Art.Nr.: 914-0214

Mast

Mast, Höhe 2m, ø 48mm - 60 mm, Aluminium oder Stahl feuerverzinkt

	Art.Nr.:
Aluminium, ø 48mm	924-0004
Stahl, ø 48mm	914-0107
Stahl, ø 60mm	914-0235

Mast, 1 m Stahl, ø 48 mm, mit Bodenplatte 25 cm x 25 cm

Art.Nr.: 916-0163

Befestigungszubehör

Dachsparrenhalter

Stahl, schwenk- u. verschiebbar, ø=48mm Befestigung 91x22 cm

Ø 48 mm, 1 m

Art.Nr.: 914-0098

Dachsparrenhalter inkl. Montagezubehör

	Art.Nr.
50 cm Seitenlänge	914-0106
80 cm Seitenlänge	914-0105

Dachsparrenhalter mit Rundrohrbefestigung

Art.Nr.: 914-0230

Dachsparrenhalter mit Vierkantrohrbefestigung

Art.Nr.: 914-0231

Diverses Befestigungszubehör

Schraubenset für Wandhalter (je 4x Schrauben 8x80, Dübel ø 12,Unterlegscheiben)

Artikelnummer: 914-0061

Doppelrohrschelle stabil

Artikelnummer: 914-0140

Doppelrohrschelle

Artikelnummer: 916-0046

Bleipfanne mit Kabeldurchführung, 370 x 400 mm

Artikelnummer: 916-0230

Zink- oder Bleipfanne, geeignet für 43- 60 mm Rohrdurchmesser.

	Größe:	Art.Nr.:
Bleipfanne	370 x 400 mm	916-0233
Bleipfanne	330 x 400 mm	916-0031
Zinkpfanne	330 x 400 mm	916-0201

Gummitülle für Zinkpfanne

Artikelnummer: 912-0088

Dachziegel Frankfurter-Pfanne in Rot oder Schwarz

	Art.Nr.:
Rot	916-0160
Schwarz	916-0159

Mastfuß 48 mm, für Mastbefestigung

	Artikelnummer
48 mm	916-0090

Mastfuß 60 mm für Mastbefestigung

Artikelnummer: 916-0162

Mastschelle für 48 oder 60 mm Mastbefestigung

	Artikelnummer
48 mm	916-0089
60 mm	916-0161

Masthalter-Rohr „Stumpenjupp“, Abstandhalter 20 cm, für Dachmontage

Artikelnummer: 914-0183

Installationszubehör

Dosen

3-fach Sat-Enddose mit Rahmen und Deckel.

Artikelnummer: 916-0038

BM 266-0 Zehnder 3-fach Enddose

Artikelnummer: 916-0039

Twindose (4-fach Enddose) mit Rahmen und Deckel

Artikelnummer: 916-0050

SAT Enddose, 3-fach mit Abdeckung

Artikelnummer: 916-0127

Kabel

JAEGER

Jaeger Sat Kabel Mini 4,4mm, 200m

Artikelnummer: 926-0007

JAEGER

Jaeger Sat Kabel Twin 4,4mm, 100m

Artikelnummer: 926-0006

Koaxkabel Digi 100-100R, 1,10cu. Schirmungsm. > 100 , KHC21-100DRL , 100 Meter Trommel

Artikelnummer: 916-0128

Koaxkabel Digi 100-500R, 1,10cu. Schirmungsmaß > 100, KHC21-500DRL, 500 Meter Trommel

Artikelnummer: 916-0129

dtron

Dtron Koaxkabel DK410-100R, Schirmungsm. > 110 DK410-100R , 100 Meter Trommel

Artikelnummer: 916-0203

TV Anschlusskabel schwarz 1,5m

Artikelnummer: 924-0010

Scartkabel 21pol. 1,5m

Artikelnummer: 916-0019

Generatoren

johansson

Johansson DiSEqC - Generator 1.1

Artikelnummer: 916-0071

Installationszubehör

Hausanschluss- und Mehrbereichsverstärker

Hausanschlussverstärker Asci HAV 220 / 300, 47-862 MHz, Verstärkung 22dB / 30 dB terrestrisch

	Artikelnummer
HAV 220	924-0002
HAV 300	920-0054

HAV 350 Hausanschlussverstärker 35dB mit Rückkanal

Artikelnummer: 920-0053

axing TVS 6-00

DVB-T Verstärker 22dB, mit Eingang für UKW und Kombi-Eingang für VHF/UHF

Artikelnummer:916-0174

Inlineverstärker / Pegelsteller / Entzerrer

Inlineverstärker 16-20 dB 47-2300 MHz

Artikelnummer:916-0085

Pegelsteller, einstellbar (Sat ADJ20)
Ref.Nr.: 9609

Artikelnummer:920-0060

JAEGER

Satslope -10 -1,5dB Anpassung.
Ref.Nr.: 9606

Artikelnummer:916-0045

Proliner Digital Problem Solver Gain+Slope justierbar.
Ref.Nr.: 9626

Artikelnummer:916-0036

Modulatoren und Netzteile

axing AVM 1-02

Audio-Video-Modulator (mono)

Artikelnummer:916-0315

axing AVM 2-01

Audio-Video-Modulator (stereo)

Artikelnummer:916-0316

JAEGER

Netzteil 1 A.

Artikelnummer:920-0014

Netzteil 12V 500 mA

Artikelnummer:920-0047

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

Kleinteile

Stecker und Zubehör

F-Stecker, hohe Qualität, 7mm

(VPE 100 St.)
Artikelnummer
916-0131

F-Stecker, wasserdicht, 7mm

(VPE 100 St.)
Artikelnummer
916-0105

F-Stecker, Standard, 4mm

(VPE 100 St.)
Artikelnummer
916-0048

F-Schnellstecker, 7mm

(VPE 100 St.)
Artikelnummer
916-0104

F-Crimp-Stecker, 7mm

(VPE einzeln)
Artikelnummer
926-0014

F-Stecker für RG58 Type-M-6, 6,1 mm

(VPE einzeln)
Artikelnummer
926-0020

Antennenstecker m (schraubbar)

Artikelnummer
924-0007

Antennenstecker w (schraubbar)

Artikelnummer
924-0008

F-Stecker, 7mm, m-auf-m Schraubverbinder

Artikelnummer
926-0012

Stecker 7mm F-m auf IEC

(VPE einzeln)
Artikelnummer
926-0016

F-Winkelstecker Standard, 90°, 7mm

(VPE einzeln)
Artikelnummer
926-0011

F-F Verbinder, Übergang F-Buchse w auf F-Buchse w

(VPE 100 St.)
Artikelnummer
916-0018

U-Link Dosenverbinder für 2x Koaxkabel

Artikelnummer
916-0107

Adapter Miniklinke Mono-Chinch

Artikelnummer
916-0081

F-Erdungsblock, F-Kupplung - F-Kupplung

Artikelnummer 926-0015

Doppel-Erdungsblock, 2 x F-Kupplung - 2 x F-Kupplung

Artikelnummer 926-0017

Gummitülle für F-Stecker

Artikelnummer
912-0198

Waterlock Dichtungstülle für F-Stecker

Artikelnummer
916-0016

Abschlusswiderstand 75 Ohm

Artikelnummer:920-0058

Slimline Fensterdurchführung, F-Kupplung

Artikelnummer:916-0020

SPAUN

ZSV2S Set F-Schnellverbinder (VPE 5 St.)

Artikelnummer:920-0147

Crimpzange für F-Stecker 7mm

Artikelnummer:928-0029

Zubehör

Übertragungssysteme

JAEGER
KIT Stacker & Destacker, Multi Band Converter. Ref.Nr.: 9640

Artikelnummer 916-0229

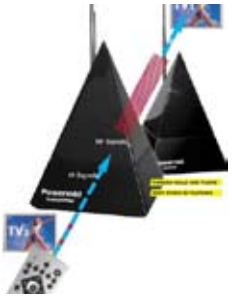
MAXIMUM
Maximum AV linker 3 Videosender

Artikelnummer 916-0180

MAXIMUM
Maximum AV linker 3, Zusatzsender

Artikelnummer 916-0191

Biglink PM 100, Fernbedienungsübertragung kabellos



Artikelnummer:916-0079

Biglink WCT10, Videoübertragungssystem für Kabel und DVD mit HF-Eingang

Artikelnummer 916-0193

MAXIMUM
Maximum Remote Control Extender, Fernbedienungsübertragung UHF

Artikelnummer 916-0182

Zapline 2 - Funkübertragung für Fernbedienungen, Übertragungsfrequenz: 433,92 MHz
Reichweite: 100m im Freien, 50m in Gebäuden

Artikelnummer:916-0034

Zapline 2 Emetteur, Zusatzempfänger Funkübertragung für ZL2

Artikelnummer:928-0020

Weichen / Einschleusverteiler / Zubehör

JAEGER
BWS-Bereichsweiche Sat/Terr. Ref.Nr.: 9501

Artikelnummer:916-0043

JAEGER
Einschleusweiche ESW 54DC für Qad LNB

Artikelnummer:920-0100

JAEGER
Faltenbalg-Accordion für Actuatoren TD-Reihe

Artikelnummer:928-0028

Wir führen das komplette SPAUN Programm.

Fordern Sie unsere Produktliste an

Bestellen Sie
- per Telefon: +49 (0) 26 61 62 7 170 - 173
- per Fax: +49 (0) 26 61 62 7-179
- per Email: info@gaefgen.de

Von Neukunden benötigen wir einen gültigen Gewerbenachweis

GÄFGEN Kompetenz in Satellitentechnik

PREMIERE

12 Monate Ser-Kombi +
Premiere Fußball Bundesliga*
Die Premiere Vielfalt im Prepaid-Abo
Stellen Sie Ihre 5 Wunschpakete +
Premiere Fußball Bundesliga zusammen.
PREMIERE BLOCKBUSTER
PREMIERE ENTERTAINMENT
PREMIERE THEMA
PREMIERE SPORT
PREMIERE FUSSBALL PLUS
PREMIERE HD
DISCOVERY HD
+
PREMIERE FUSSBALL BUNDESLIGA
• Premiere Blockbuster:
Das Paket für Filmfans! Sehen Sie alle großen Kinohighlights als Erstausstrahlung im deutschen Fernsehen ohne störende Werbeunterbrechungen.
• Premiere Entertainment:
Top-Serien und Spielfilme, spannende Krimis, Kino-Klassiker und vieles mehr. Hier ist beste Unterhaltung garantiert!
• Premiere Thema:
Hier gibt es das passende Programm für jedes Interesse: 15 Themensender mit Top-TV-Marken wie Discovery und RTL Crime sowie 7 Audiosender.
• Premiere Sport:
Nationale und internationale Sport-Events aus Motorsport, Golf, Eishockey u.v.m.
• Premiere Fußball Plus:
Internationaler Ballzauber für alle echten Fußball-Fans u.a. mit der UEFA Champions League.
• Premiere HD:
Genießen Sie Filmhighlights, aktuelle Serienproduktionen sowie Spitzensport und weltklassefußball so brillant und realistisch wie nie zuvor!
• Discovery HD:
Sehen Sie die packendsten Dokumentationen von Discovery zu faszinierenden Themen in atemberaubenden Bildern.
• Premiere Fußball Bundesliga:
Alle Spiele, alle Tore, alles live. Die Bundesliga, wie die Fans sie lieben: in der Original Premiere Qualität mit allen Spielen der 1. und 2. Liga live.

Premiere Receiver gleich mitbestellen:

Modell	Artikelnummer
Humax PR-FOX C II	910-0374
Humax PR-HD 1000	910-0561
Humax PDR 9700	910-0624
Humax PDR 9750	910-0846
Humax PR-HD 1000 C	910-0621
Topfield TF 5050 PDR	910-0685
Samsung 9401 G	910-0368

Festplatten

Seagate

					Artikelnummer
Seagate	CE	40 GB	3,5"	IDE	910-0407
Seagate	CE	80 GB	3,5"	IDE	910-0403
Seagate	CE	160 GB	3,5"	IDE	910-0404
Seagate	CE	250 GB	3,5"	IDE	910-0530
Seagate	CE	500 GB	3,5"	IDE	910-0756
Seagate	DB35 Serie	160 GB	SATA	CE	910-0839
Seagate	DB35 Serie	250 GB	SATA	CE	910-0835
Seagate	DB35 Serie	500 GB	SATA	CE	910-0836
Seagate	DB35 Serie	750 GB	SATA	CE	910-0837

SAMSUNG

				Artikelnummer
Samsung	60 GB	2,5"	IDE	910-0628
Samsung	80 GB	2,5"	IDE	910-0629
Samsung	100 GB	2,5"	IDE	910-0630
Samsung	120 GB	2,5"	IDE	910-0636

Unsere Geschäftszeiten:

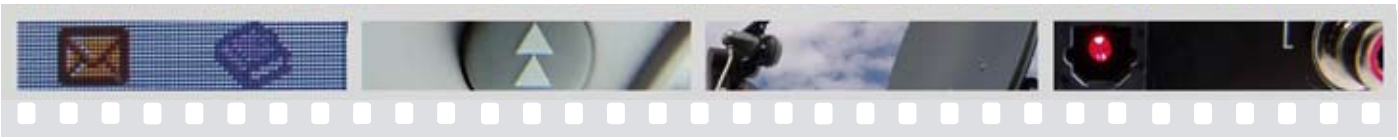
Montag bis Donnerstag: 7:00 Uhr - 17:15 Uhr

Freitag: 7:00 Uhr - 16:00 Uhr

D-Box ist ein eingetragenes Warenzeichen von „Premiere"
DiSEqC ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Eutelsat
Jaeger ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Doebis GmbH & Co KG

Alle verwendeten Logos sind eingtragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller

Registergericht Montabaur HRA 1346
Geschäftsführer: Christof Goebels, Ludwig Eickelpasch
Ust-ID-Nr. DE 148 555 774



Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen der Firma Emil Gäfgen GmbH & Co. KG
(vom Bundesverband des Elektro-Großhandels (VEG) e.V., Köln, beim Bundeskartellamt gem. § 38 Abs. 2 Nr. 3 GWB angemeldet und im Bundesanzeiger Nr. 215 / 1997 vom 05.11.1997 veröffentlicht)

1. GELTUNG
1.1. Diese Lieferbedingungen gelten für alle Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen, einschließlich Beratungsleistungen. Einkaufsbedingungen des Käufers wird hiermit widersprochen.
1.2. Spezielle Verpflichtungen im Rahmen von Hersteller-Partnerschaftsverträgen (Vertriebsbindungs-Richtlinien) bei "Brauner Ware", die Groß- und Einzelhändler des gleichen Herstellers erfassen, gehen diesen Bedingungen vor.
1.3. Für den Schaltanlagenbau gelten besondere Bedingungen, die der Käufer (Besteller) jederzeit beim Verkäufer anfordern kann.

2. ANGEBOT UND ABSCHLUSS
2.1. Angebote sind stets freibleibend; Vertragsabschlüsse und sonstige Vereinbarungen werden erst durch schriftliche Bestätigung des Verkäufers verbindlich. Als Auftragsbestätigung gilt im Falle umgehender Auftragsausführungen auch der Lieferschein bzw. die Warenrechnung.
2.2. Soweit Angestellte oder Handelsvertreter mündliche Nebenabreden treffen oder Zusicherungen abgeben, die über den schriftlichen Kaufvertrag hinausgehen, bedürfen diese stets der schriftlichen Bestätigung des Verkäufers.
2.3. Mündliche Erklärungen von Personen, die zur Vertretung des Verkäufers unbeschränkt oder nach außen hin unbeschränkbar bevollmächtigt sind, bleiben von den vorstehenden Regelungen unberührt.
2.4. Die zum Angebot gehörenden Unterlagen, wie Abbildungen, Zeichnungen, sind, soweit nicht anders vereinbart, nur annähernd maßgebend.
2.5. Werden dem Verkäufer nach Vertragsabschluß Tatsachen, insbesondere Zahlungsverzug hinsichtlich früherer Lieferungen an den Käufer bekannt, die nach pflichtgemäßem kaufmännischem Ermessen auf eine wesentliche Vermögensverschlechterung schließen lassen, ist der Verkäufer berechtigt, Vorkasse oder entsprechende Sicherheiten zu verlangen und im Weigerungsfalle vom Vertrag zurückzutreten, wobei die Rechnungen für bereits erfolgte Teillieferungen sofort fällig gestellt werden.

3. LIEFERBEDINGUNGEN, VERZUG, UNMÖGLICHKEIT DER LIEFERUNG
3.1. Sofern nicht eine schriftliche ausdrücklich als verbindlich bezeichnete Zusage des Verkäufers oder eine mündliche Zusage seiner Geschäftsleitung bzw. von ihm als unbeschränkbar bevollmächtigter Person vorliegt, gilt eine Lieferfrist nur als annähernd vereinbart. Sie beginnt mit dem Tage der Klarstellung aller technischen und sonstigen Einzelheiten des Auftrages, der Beibringung etwa erforderlicher Unterlagen und der ggf. vereinbarten Anzahlung. Sie verlängert sich um den Zeitraum, in dem der Käufer mit seinen Vertragspflichten – innerhalb einer laufenden Geschäftsbeziehung auch aus anderen Verträgen – in Verzug ist.
3.2. Das Verstreichen bestimmter Lieferfristen und –termine befreit den Käufer, der vom Vertrag zurücktreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen will, nicht von der Setzung einer angemessenen Nachfrist zur Erbringung der Leistung und der Erklärung, daß er die Leistung nach Ablauf der Frist ablehnen werde. Das gilt nicht, soweit der Verkäufer eine Frist oder einen Termin zur Leistung ausdrücklich und schriftlich als verbindlich bezeichnet hat.
3.3. Teillieferungen sind in zumutbarem Umfange zulässig.
3.4. Die Lieferfrist verlängert sich – auch innerhalb eines Verzuges – angemessen bei Eintritt Höherer Gewalt und allen unvorhergesehenen, nach Vertragsabschluß eingetretenen Hindernissen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat (insbesondere auch Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung oder Störung der Verkehrswege), soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des verkauften Gegenstandes von erheblichem Einfluß sind. Dies gilt auch dann, wenn diese Umstände bei den Lieferanten des Verkäufers und deren Unterlieferanten eintreten. Beginn und Ende derartiger Hindernisse teilt der Verkäufer dem Käufer baldmöglichst mit. Der Käufer kann vom Verkäufer die Erklärung verlangen, ob er zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern will. Erklärt sich der Verkäufer nicht unverzüglich, kann der Käufer zurücktreten.

3.5. Für durch Verschulden seines Vorlieferanten verzögerte oder unterbliebene (Unmöglichkeit) Lieferungen hat der Verkäufer keinesfalls einzustehen. Er ist jedoch verpflichtet, eventuelle Ersatzansprüche gegen den Vorlieferanten an den Käufer abzutreten.
3.6. Das Recht des Käufers zum Rücktritt nach fruchtlosem Ablauf einer dem Verkäufer gesetzten Nachfrist bleibt unberührt.

4. VERSAND UND GEFAHRÜBERGANG
4.1. Versandweg und –mittel sind, wenn nicht anders vereinbart, der Wahl des Verkäufers überlassen. Die Ware wird auf Wunsch und Kosten des Käufers versichert.
4.2. Wird der Versand auf Wunsch oder aus Verschulden des Käufers verzögert, so lagert die Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers. In diesem Fall steht die Anzeige der Versandbereitschaft dem Versand gleich.
4.3. Im übrigen geht die Gefahr mit der Übergabe der Ware an einen Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen des Lagers, auf den Käufer über, und zwar auch dann, wenn die Auslieferung durch die LKW des Verkäufers erfolgt.

5. VERPACKUNG
5.1. Die Verpackung wird besonders berechnet.
5.2. Eine Rücknahme von Verpackungsmaterial ist ausgeschlossen bei solchen Verpackungen, für die ein Duales System der Abfallbeseitigung ("Grüner Punkt") oder ähnliches eingerichtet wurde, das von der zuständigen Behörde nach der Verpackungsverordnung in ihrer jeweils gültigen Fassung anerkannt ist. Eine Rücknahme von Verpackungsmaterial ist ebenfalls ausgeschlossen, soweit vom Verkäufer gemäß der Verpackungsverordnung in ihrer jeweils gültigen Fassung bei der Entsorgung ein geeignetes Entsorgungsunternehmen eingeschaltet wird. Der Käufer ist in diesem Falle verpflichtet, das Verpackungsmaterial bereitzuhalten und dem Entsorgungsunternehmen zu übergeben. Soweit der Verkäufer mit dem Käufer vereinbart, daß dieser gegen die Gewährung einer Entsorgungskostenpauschale auf sein Rückgaberecht verzichtet, ist dieser verpflichtet, die gebrauchten Verpackungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zu übergeben, das eine geordnete Entsorgung gemäß den Vorschriften der Verpackungsverordnung gewährleistet.
5.3. Soweit der Verkäufer an dem von Industrie und Handel entwickelten Elektro-Mehrwegtransportsystem teilnimmt, ist er berechtigt, die Ware in Mehrweg-Elektro-Behälter anzuliefern und dem Käuferfür diese das übliche Pfand zu berechnen. Der Verkäufer verpflichtet sich in diesem Falle, auch die Mehrweg-Elektro-Behälter anderer an diesem System beteiligter Lieferanten zu den allgemeinen Bedingungen des Elektro-Mehrwegtransportsystems zurückzunehmen.
5.4. Bei schuldhaft verspäteter Rückgabe von Transporthilfsmitteln hat der Käufer den dem Verkäufer entstandenen Schaden zu ersetzen.
Gegenüber den kaufmännischen Kunden gilt im übrigen folgendes: Kabeltrommeln, die Eigentum der Kabeltrommel GmbH & Co. KG, Köln, (KTG) oder anderer Dritter sind, werden im Namen und im Auftrag dieser Eigentümer und gemäß deren Bedingungen – insbesondere gem. den jeweiligen KTG-Bedingungen für die Überlassung von Kabel- und Seiltrommeln – geliefert. Diese liegen in den Geschäftsräumen des Verkäufers zur Einsichtnahme aus, bzw. werden auf Anforderung zugesandt. Es wird darauf hingewiesen, daß die Lieferanten von Kabeltrommeln bei nicht rechtzeitiger Rückgabe Mietgebühren berechnen, die der Käufer, soweit sie auf ihn entfallen, zu übernehmen hat.

6. PREISE UND ZAHLUNG
6.1. Die Preise verstehen sich stets zzgl. Mehrwertsteuer.
6.2. Die Zahlung hat, soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart, binnen 30 Tagen nach Rechnungsdatum so zu erfolgen, daß dem Verkäufer der für den Rechnungsausgleich vereinbarte Betrag spätestens am Fälligkeitstermin zur Verfügung steht.
6.3. Zahlungen für Reparaturen sind ohne Abzug sofort fällig.
6.4. Der Verkäufer nimmt nur bei entsprechender Vereinbarung diskontfähige Wechsel zahlungshalber an. Gutschriften über Wechsel und Schecks erfolgen vorbehaltlich des Eingangs abzüglich der Auslagen mit Wertstellung des Tages, an dem der Verkäufer über den Gegenwert verfügen kann.
6.5. Die Forderungen des Verkäufers werden unabhängig von der Laufzeit etwa hereingenommener und gutgeschriebener Wechsel sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten oder Tatsachen bekannt werden, die auf eine wesentliche Vermögensverschlechterung des Käufers schließen lassen. Im letzteren Falle ist der Verkäufer berechtigt, weitere Lieferungen von einer Vorauszahlung oder der Stellung entsprechender Sicherheiten abhängig zu machen.
6.6. Gerät der Käufer in Zahlungsverzug oder löst er einen Wechsel bei Fälligkeit nicht ein, ist der Verkäufer berechtigt, die Ware zurückzunehmen, ggf. den Betrieb des Käufers zu betreten und die Ware wegzunehmen. Der Verkäufer kann außerdem die Weiterveräußerung und Wegschaffung der gelieferten Ware untersagen. Die Rücknahme ist kein Rücktritt vom Vertrag.
6.7. In den Fällen der Punkte 6.5. und 6.6. kann der Verkäufer die Einzugsermächtigung (Abs. 7.5.) widerrufen und für noch ausstehende Lieferungen Vorauszahlungen verlangen. Der Käufer kann jedoch diese, sowie die in Abs. 6.6. genannten Rechtsfolgen durch Sicherheitsleistung in Höhe des gefährdeten Zahlungsanspruches abwenden.
6.8. Verzugszinsen werden mit 2% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank berechnet. Sie sind höher oder niedriger anzusetzen, wenn der Verkäufer eine Belastung mit einem höheren Zinssatz nachweist oder der Käufer eine geringere Belastung.
6.9. Eventuell vereinbarte Skonti werden nicht gewährt, wenn sich der Käufer mit der Bezahlung früherer Lieferungen im Rückstand befindet.
6.10. Der Käufer darf nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen; Zurückbehaltungsrechte stehen ihm nur zu, soweit sie auf dem selben Vertragsverhältnis beruhen. Ist der geltend gemachte Mangel im Verhältnis zum Kaufpreis der bemängelten Ware bzw. des gesamten Auftrags geringfügig, so ist die Verweigerung der Kaufpreiszahlung grundsätzlich ausgeschlossen. Einseitige Rechnungsabzüge für die Entsorgung von Verpackungsmaterial, insbesondere Transportverpackungen sind nicht statthaft.
6.11. Zahlungen dürfen an Angestellte des Verkäufers nur erfolgen, wenn diese eine gültige Inkasso-Vollmacht vorweisen.

7. EIGENTUMSVORBEHALT
7.1. Der Verkäufer behält sich das Eigentum an der Ware bis zur völligen Bezahlung des Kaufpreises vor. Bei Waren, die der Käufer im Rahmen seiner gewerblichen Tätigkeit von ihm bezieht, behält sich der Verkäufer das Eigentum vor, bis seine sämtlichen Forderungen gegen den Käufer aus der Geschäftsverbindung, einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen des Verkäufers in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch den Käufer eine wechselmäßige Haftung des Verkäufers begründet, so erlischt der Eigentumsvorbehalt nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Käufer als Bezogenen.
7.2. Wird die Vorbehaltsware durch den Käufer mit anderen Waren verbunden, steht dem Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Waren und dem Verarbeitungswert zu. Erlischt das Eigentum des Verkäufers durch Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung, so überträgt der Käufer dem Verkäufer bereits im Zeitpunkt des Vertragsschlusses die ihm zustehenden Eigentumsrechte an der neuen Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie für den Verkäufer unentgeltlich. Die hiernach entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne von Nr. 7.1.
7.3. Der Käufer hat den Verkäufer über eventuelle Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware und abgetretenen Forderungen sofort zu unterrichten. Er darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht in Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, daß die Forderungen aus der Weiterveräußerung gemäß den nachfolgenden Nummern 7.4. – 7.6. auf den Verkäufer übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt. Als Veräußerung gilt auch der Einbau der Ware in ein Bauwerk, Luftfahrzeug oder Schiff.
7.4. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware – einschließlich eventueller Rechte nach dem Bauhandwerkersicherungsgesetz – werden schon jetzt an den Verkäufer abgetreten. Sie dienen in dem selben Umfange zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht vom Verkäufer gelieferten Waren veräußert, so wird die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes zu dem Wert der anderen verkauften Waren abgetreten. Bei der Veräußerung von Waren, an denen der Verkäufer Miteigentumsanteile gemäß Nr. 7.2. hat, wird dem Verkäufer ein seinem Miteigentumsanteil entsprechender Teil abgetreten.
7.5. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen, es sei denn, der Verkäufer widerruft die Einziehungsermächtigung in den in Abschnitt 6.6. genannten Fällen. Auf Verlangen des Verkäufers ist er verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an den Verkäufer zu unterrichten – sofern dieser das nicht selbst tut – und diesem die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben. Zur weiteren Abtretung der Forderungen ist der Käufer in keinem Falle berechtigt. Eine Abtretung im Wege des echten Factoring ist dem Käufer nur unter der Voraussetzung gestattet, daß dem Verkäufer dies unter Bekanntgabe der Factoring-Bank und der dort unterhaltenen Konten des Käufers angezeigt wird und der Factoring-Erlös den Wert der gesicherten Forderung des Verkäufers übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoring-Erlöses wird die Forderung des Verkäufers sofort fällig.
7.6. Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten nach seiner Wahl insoweit freizugeben, als ihr (Nominal-) Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 % übersteigt.

8. MÄNGELRÜGE UND GEWÄHRLEISTUNG
Für Mängel haftet der Verkäufer nur wie folgt:
8.1. Der Käufer hat die empfangene Ware unverzüglich nach Eintreffen auf Menge, Beschaffenheit und zugesicherte Eigenschaften zu untersuchen. Öffensichtliche Mängel hat er innerhalb einer Woche durch schriftliche Anzeige an den Verkäufer zu rügen.
8.2. Bei berechtigten Beanstandungen erfolgt nach Wahl des Verkäufers Nachbesserung fehlerhafter Ware oder Ersatzlieferung.
8.3. Zur Mängelbeseitigung hat der Käufer dem Verkäufer die nach billigem Ermessen erforderliche Zeit und Gelegenheit zu gewähren, insbesondere den beanstandeten Gegenstand oder Muster davon zur Verfügung zu stellen; andernfalls entfällt die Gewährleistung.
8.4. Wenn der Verkäufer eine ihm gestellte angemessene Nachfrist verstreichen läßt, ohne den Mangel zu beheben oder Ersatz zu liefern, oder wenn die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung unmöglich ist, fehlschlägt oder vom Verkäufer verweigert wird, steht dem Käufer nach seiner Wahl das Recht zu, Rückgängigmachung des Vertrages (Wandlung) oder Herabsetzung des Kaufpreises (Minderung) zu verlangen.
8.5. Durch etwa seitens des Käufers oder Dritter unsachgemäß vorgenommene Änderungen und Reparaturen wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben.
8.6. Die Gewährleistungsfrist für Nachbesserungen beträgt 3 Monate, für Ersatzlieferungen und Ersatzleistungen 6 Monate. Sie läuft mindestens bis zum Abschluß der ursprünglichen Gewährleistungsfrist für den Liefergegenstand oder solange und soweit dem Verkäufer selbst entsprechende längere Gewährleistungsfristen oder weitergehende Ansprüche gegen einen Vorlieferanten zustehen. Die Frist für die Mängelhaftung verlängert sich um die Dauer der Betriebsunterbrechung, die dadurch eintritt, daß Nachbesserungen, Ersatzlieferungen oder Ersatzleistungen erforderlich werden, für diejenigen Teile, die wegen der Unterbrechung nicht zweckdienlich betrieben werden können.
8.7. Soweit bei der Installation von EIB-Systemen der Verkäufer die Planung/Programmierung erbracht hat, ist der Käufer als Installateur verpflichtet, sich an diese Planung zu halten und Abänderungen, und zwar auch geringfügige Abweichungen hiervon – sowohl bei der Installation, als auch bei späteren Reparaturen – nur mit Zustimmung des Verkäufers vorzunehmen. Ein Ersatz für Schäden – gleich welcher Art - , die auf eine eigenmächtige Abweichung des Käufers von den Vorgaben zurückzuführen sind, wird vom Verkäufer nicht übernommen.

9. ALLGEMEINE HAFTUNGSBEGRENZUNG
9.1 Die Haftung des Verkäufers richtet sich ausschließlich nach den in dem vorstehenden Abschnitt getroffenen Vereinbarungen. Schadensersatzansprüche des Käufers aus Verschulden bei Vertragsschluß, Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und unerlaubten Handlungen sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf grobem Verschulden des Verkäufers oder eines seiner Erfüllungsgehilfen. Diese Haftungsbegrenzung gilt für den Käufer entsprechend. Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Verkäufer auch bei leichter Fahrlässigkeit; in diesem Falle beschränkt sich seine Haftung jedoch auf den Ersatz vorhersehbarer und typischer Schäden. Diese Ansprüche verjähren ein halbes Jahr nach Empfang der Ware bzw. Abnahme der Leistung durch den Käufer.
9.2 Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben von der vorstehenden Regelung unberührt.

10. REPARATUREN
Es gelten die individuellen Reparaturbedingungen des einzelnen Großhändlers, die dieser auf Anfrage übermittelt.

11. DATENSCHUTZ
Der Käufer wird hiermit darüber informiert, daß der Verkäufer die im Rahmen der Geschäftstätigkeit gewonnenen personenbezogenen Daten gemäß den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes verarbeitet.

12. ERFÜLLUNGSORT, GERICHTSSTAND, ANZUWENDENDES RECHT
12.1 Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für Lieferungen und Zahlungen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen), sowie sämtliche zwischen den Parteien sich ergebenden Streitigkeiten ist, soweit der Käufer Vollkaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, der Hauptsitz des Verkäufers.
12.2 Die Beziehungen zwischen den Vertragsparteien regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht unter Ausschluß des UN-Kaufrechts.